

| Code et Intitulé                          |  | ECTS | Responsable(s) UE                  | Coordonnateur(s) pédagogique(s) | Modalités de contrôle des connaissances |   |                       |                 |             |                               |
|---|--|------|------------------------------------|---------------------------------|---|---|-----------------------|-----------------|-------------|-------------------------------|
|   |  |      |                                    |                                 | Type MCC                                | Détails MCC   | Notation/Compensation |                 |             | Examen terminal               |
|   |  |      |                                    |                                 |   |   | Note Seuil            | Type validation | Compensable |                               |
| <b>ABSASAA - Semestre 1</b>               |  | 30   |                                    |                                 |   |   |                       |                 |             |                               |
| ABSAU01                                   | Introduction aux grandes pathologies humaines                    | 3    | Christophe Dubois                  |                                 | Présence                                |   |                       | Validation      |             |                               |
| ABSAU02                                   | Ethique et recherche biomédicale                                 | 3    | Pierre Le Coz                      |                                 | Examen Terminal                         | Ecrit (100%)  | 5                     | Note            | Oui         | Rédactionnel 2h               |
| ABSAU04                                   | Bases de la génétique médicale et moléculaire                    | 3    | Martin Krahn<br>Karine Nguyen      |                                 | Examen Terminal                         | Ecrit (100%)  | 5                     | Note            | Oui         | Rédactionnel 2h               |
| ABSAU05                                   | Microbiologie générale   | 3    | Sarah Aherfi                       |                                 | Examen Terminal                         | Ecrit (100%)  | 5                     | Note            | Oui         | Rédactionnel ou QCM 2h        |
| ABSAU06                                   | Maladies métaboliques à risque vasculaire : approche moléculaire | 3    | Anne Meyer-Dutour                  |                                 | Examen Terminal                         | Ecrit (100%)  | 5                     | Note            | Oui         | Rédactionnel 2h               |
| ABSAU07                                   | Méthodologie de la recherche et de la communication scientifique | 3    | Christophe Dubois                  |                                 | Examen Terminal                         | Oral : 100%   |                       | Validation      |             | Présentation orale en anglais |
| ABSAU08                                   | Santé et environnement   | 3    | Blandine Courbiere<br>Régis Gieu   |                                 | Examen Terminal                         | Ecrit (100%)  | 5                     | Note            | Oui         | Rédactionnel 2h               |
| ABSAU09                                   | Biostatistiques en santé   | 3    | Hervé Kovacic                      |                                 | Contrôle Continu Partiel                | Examen en fin d'UE (50%) + Examen terminal (50%)          | 5                     | Note            | Oui         | Rédactionnel 2h               |
| ABSAU10                                   | Introduction à l'anthropologie biologique pour la biologie santé | 3    | Emeline Verna                      |                                 | Examen Terminal                         | Ecrit (100%)  | 5                     | Note            | Oui         | Rédactionnel et/ou QCM 1h     |
| ABSAU11                                   | Bases moléculaires des immunothérapies                           | 3    | Daniel Olive                       |                                 | Examen Terminal                         | Ecrit (100%)  | 5                     | Note            | Oui         | Rédactionnel 2h               |
| <b>ABSBSAA - Semestre 2</b>               |  | 30   |                                    |                                 |   |   |                       |                 |             |                               |
| ABSBU01                                   | Base de l'immunologie  | 3    | Besnoit Desnues<br>Carole Berruyer |                                 | Examen Terminal                         | Ecrit (100%)  | 5                     | Note            | Oui         | Rédactionnel et/ou QCM 1h     |
| ABSBU02                                   | Stage en milieu professionnel                                    | 9    | Christophe Dubois                  |                                 | Contrôle Continu Intégral               | Rapport (1/3) + Oral (1/3) + réponses aux questions (1/3) | 9,5                   | Note            | Oui         |                               |
| ABSBU03                                   | Projet professionnel   | 3    | Christophe Dubois                  |                                 | Acquis/non acquis                       |   |                       | Validation      |             |                               |
| <b>ABSBSAAX - Choix d'UE optionnelles</b> |  | 15   |                                    |                                 |   |   |                       |                 |             |                               |
| ABSBU04                                   | Pathologies thrombotiques  | 3    | Christophe Dubois                  |                                 | Examen Terminal                         | Ecrit (100%)  | 5                     | Note            | Oui         | Rédactionnel 2h               |

|         |  |   |                                      |                               |                           |  |   |      |     |                           |    |
|---------|--|---|--------------------------------------|-------------------------------|---------------------------|--|---|------|-----|---------------------------|----|
| ABSBU05 | Pathologies vasculaires  | 3 | Aurélie Leroyer<br>Stéphane Poitevin |                               | Examen Terminal           | Ecrit (100%)   | 5 | Note | Oui | Rédactionnel              | 2h |
| ABSBU06 | Génétique humaine et moléculaire: approfondissement  | 3 | Christophe Beroud                    |                               | Examen Terminal           | Ecrit (100%)   | 5 | Note | Oui | Rédactionnel              | 2h |
| ABSBU07 | Biologie moléculaire : mécanisme moléculaire en physiopathologie                           | 3 | Anne Barlier                         |                               | Contrôle continu partiel  | Examen terminal (75%) + QCM (25%)                              | 5 | Note | Oui | Rédactionnel              | 2h |
| ABSBU08 | Instabilités du génome, inflammation et cancer : bases                                     | 3 | Christophe Dubois                    | Juan Iovanna<br>Vincent Pagès | Examen Terminal           | Ecrit (100%)   | 5 | Note | Oui | Rédactionnel              | 2h |
| ABSBU09 | Initiation aux modèles animaux   | 3 | Maria-Erica Lopez                    |                               | Examen Terminal           | Ecrit (100%)   | 5 | Note | Oui | Rédactionnel              | 2h |
| ABSBU10 | Fertilité, infertilité et préservation de la fertilité                                     | 3 | Catherine Metzler-<br>Guillemain     |                               | Examen Terminal           | Ecrit (100%)   | 5 | Note | Oui | Rédactionnel<br>et/ou QCM | 1h |
| ABSBU11 | Bases de l'oncogénèse  | 3 | Luc Xerri                            |                               | Examen Terminal           | Ecrit (100%)   | 5 | Note | Oui | Rédactionnel              | 2h |
| ABSBU12 | Bioévolution   | 3 | Antony Levasseur                     |                               | Examen Terminal           | Ecrit (100%)   | 5 | Note | Oui | Rédactionnel              | 2h |
| ABSBU13 | Physiopathologie des maladies infectieuses   | 6 | Jean-Louis Mège<br>Benoit Desnues    |                               | Examen Terminal           | Ecrit (100%)   | 5 | Note | Oui | Rédactionnel<br>et/ou QCM | 2h |
| ABSBU14 | Déontologie et intégrité scientifique  | 3 | Pierre Le Coz                        |                               | Examen Terminal           | Ecrit (100%)   | 5 | Note | Oui | Rédactionnel              | 1h |
| ABSBU15 | Microenvironnement tumoral   | 3 | Daniel Olive                         |                               | Examen Terminal           | Ecrit (100%)   | 5 | Note | Oui | Rédactionnel              | 2h |
| ABSBU16 | Cellules souches et cancer   | 3 | Emmanuelle Charafe<br>Jauffret       |                               | Examen Terminal           | Ecrit (100%)   | 5 | Note | Oui | Rédactionnel              | 2h |
| ABSBU17 | Gènes, métabolisme et nutrition  | 3 | Lourdes Mounien                      | Jean-François Landrier        | Contrôle Continu Partiel  | Examen terminal (70%) + Oral (30%)                             | 5 | Note | Oui | Rédactionnel              | 2h |
| ABSBU18 | Recherche clinique et simulation   | 3 | Laura Beyer-Berjot<br>Aurélie Daumas |                               | Examen Terminal           | Ecrit (100%)   | 5 | Note | Oui | Rédactionnel              | 2h |
| ABSBU20 | Protéomique  | 3 | Daniel Lafitte                       | Luc Camoin                    | Contrôle continu partiel  | Examen Terminal (50%) + Analyse d'article (50%)                | 5 | Note | Oui | Rédactionnel<br>et/ou QCM | 2h |
| ABSBU30 | Données biologiques (acquisition, traitement & analyse) : notions de base                  | 3 | Pierre Suchon                        |                               | Examen Terminal           | Ecrit (100%)   | 5 | Note | Oui | Rédactionnel<br>et/ou QCM | 2h |
| ABSBU31 | Principaux outils de traitement de données   | 3 | Hervé Kovacic                        |                               | Contrôle Continu Intégral | Ecrit (50%) + Présentation orale (50%)                         | 5 | Note | Oui |                           |    |
| ABSBU32 | Biologie Structurale Intégrative en Santé BioSIS : de la pathologie à la thérapie (3 ECTS) | 3 | Christophe Dubois                    | Eric Durand                   | Contrôle Continu Intégral | Oral individuel + participation à la discussion pendant l'oral | 5 | Note | Oui |                           |    |

| Code et Intitulé     |  | ECTS | Responsable(s) UE                 | Coordonnateur(s) pédagogique(s) | Modalités de contrôle des connaissances |   |            |                       |             |                           |                 |                                     |
|----------------------|--|------|-----------------------------------|---------------------------------|---|---|------------|-----------------------|-------------|---------------------------|-----------------|-------------------------------------|
|                      |  |      |                                   |                                 | Type MCC                                | Détails MCC   |            | Notation/Compensation |             |                           | Examen terminal |                                     |
|                      |  |      |                                   |                                 |   |   | Note Seuil | Type validation       | Compensable |                           |                 |                                     |
| ABSASAD - Semestre 1 |  | 30   |                                   |                                 |   |   |            |                       |             |                           |                 |                                     |
| ABSAU01              | Introduction aux grandes pathologies humaines                    | 3    | Christophe Dubois                 |                                 | Présence                                |   |            |                       | Validation  |                           |                 |                                     |
| ABSAU02              | Ethique et recherche biomédicale                                 | 3    | Pierre Le Coz                     |                                 | Examen Terminal                         | Ecrit (100%)  | 5          | Note                  | Oui         | Rédactionnel              | 2h              |                                     |
| ABSAU04              | Bases de la génétique médicale et moléculaire                    | 3    | Martin Krahn<br>Karine Nguyen     |                                 | Examen Terminal                         | Ecrit (100%)  | 5          | Note                  | Oui         | Rédactionnel              | 2h              |                                     |
| ABSAU05              | Microbiologie générale   | 3    | Sarah Aherfi                      |                                 | Examen Terminal                         | Ecrit (100%)  | 5          | Note                  | Oui         | Rédactionnel<br>ou QCM    | 2h              |                                     |
| ABSAU06              | Maladies métaboliques à risque vasculaire : approche moléculaire | 3    | Anne Meyer-Dutour                 |                                 | Examen Terminal                         | Ecrit (100%)  | 5          | Note                  | Oui         | Rédactionnel              | 2h              |                                     |
| ABSAU07              | Méthodologie de la recherche et de la communication scientifique | 3    | Christophe Dubois                 |                                 | Examen Terminal                         | Oral : 100%   |            |                       | Validation  |                           |                 | Présentation<br>orale en<br>anglais |
| ABSAU08              | Santé et environnement   | 3    | Blandine Courbiere<br>Régis Gieu  |                                 | Examen Terminal                         | Ecrit (100%)  | 5          | Note                  | Oui         | Rédactionnel              | 2h              |                                     |
| ABSAU09              | Biostatistiques en santé   | 3    | Hervé Kovacic                     |                                 | Contrôle Continu Partiel                | Examen en fin d'UE (50%) + Examen terminal (50%)          | 5          | Note                  | Oui         | Rédactionnel              | 2h              |                                     |
| ABSAU10              | Introduction à l'anthropologie biologique pour la biologie santé | 3    | Emeline Verna                     |                                 | Examen Terminal                         | Ecrit (100%)  | 5          | Note                  | Oui         | Rédactionnel<br>et/ou QCM | 1h              |                                     |
| ABSAU11              | Bases moléculaires des immunothérapies                           | 3    | Daniel Olive                      |                                 | Examen Terminal                         | Ecrit (100%)  | 5          | Note                  | Oui         | Rédactionnel              | 2h              |                                     |
| ABSBSAD - Semestre 2 |  | 30   |                                   |                                 |   |   |            |                       |             |                           |                 |                                     |
| ABSBU01              | Base de l'immunologie  | 3    | Benoit Desnues<br>Carole Berruyer |                                 | Examen Terminal                         | Ecrit (100%)  | 5          | Note                  | Oui         | Rédactionnel<br>et/ou QCM | 1h              |                                     |
| ABSBU02              | Stage en milieu professionnel                                    | 9    | Christophe Dubois                 |                                 | Contrôle Continu Intégral               | Rapport (1/3) + Oral (1/3) + réponses aux questions (1/3) | 9,5        | Note                  | Oui         |                           |                 |                                     |
| ABSBU03              | Projet professionnel   | 3    | Christophe Dubois                 |                                 | Acquis/non acquis                       |   |            |                       | Validation  |                           |                 |                                     |
| ABSBU19              | Les grandes technologies   | 9    | Daniel Olive<br>Christophe Dubois |                                 | Examen Terminal                         | Ecrit (100%)  | 5          | Note                  | Oui         | Rédactionnel              | 2h              |                                     |
| ABSBU20              | Protéomique  | 3    | Daniel Lafitte                    |                                 | Contrôle continu partiel                | Examen Terminal (50%) + Analyse d'article (50%)           | 5          | Note                  | Oui         | Rédactionnel<br>et/ou QCM | 2h              |                                     |

|         |                 |   |                   |  |                 |              |   |      |     |              |    |
|---------|-----------------|---|-------------------|--|-----------------|--------------|---|------|-----|--------------|----|
| ABSBU21 | Bioinformatique | 3 | Christophe Beroud |  | Examen Terminal | Ecrit (100%) | 5 | Note | Oui | Rédactionnel | 2h |
|---------|-----------------|---|-------------------|--|-----------------|--------------|---|------|-----|--------------|----|

| Code et Intitulé            |  | ECTS | Responsable(s) UE                | Coordonnateur(s) pédagogique(s) | Modalités de contrôle des connaissances |  |                       |                 |             |                               |
|-----------------------------|--|------|----------------------------------|---------------------------------|---|--|-----------------------|-----------------|-------------|-------------------------------|
|                             |  |      |                                  |                                 | Type MCC                                | Détails MCC                                      | Notation/Compensation |                 |             | Examen terminal               |
|                             |  |      |                                  |                                 |   |  | Note Seuil            | Type validation | Compensable |                               |
| <b>ABSASAC - Semestre 1</b> |  | 30   |                                  |                                 |   |  |                       |                 |             |                               |
| ABSAU01                     | Introduction aux grandes pathologies humaines                    | 3    | Christophe Dubois                |                                 | Présence                                |  |                       | Validation      |             |                               |
| ABSAU02                     | Ethique et recherche biomédicale                                 | 3    | Pierre Le Coz                    |                                 | Examen Terminal                         | Ecrit (100%)                                     | 5                     | Note            | Oui         | Rédactionnel 2h               |
| ABSAU04                     | Bases de la génétique médicale et moléculaire                    | 3    | Martin Krahn<br>Karine Nguyen    |                                 | Examen Terminal                         | Ecrit (100%)                                     | 5                     | Note            | Oui         | Rédactionnel 2h               |
| ABSAU05                     | Microbiologie générale   | 3    | Sarah Aherfi                     |                                 | Examen Terminal                         | Ecrit (100%)                                     | 5                     | Note            | Oui         | Rédactionnel ou QCM 2h        |
| ABSAU06                     | Maladies métaboliques à risque vasculaire : approche moléculaire | 3    | Anne Meyer-Dutour                |                                 | Examen Terminal                         | Ecrit (100%)                                     | 5                     | Note            | Oui         | Rédactionnel 2h               |
| ABSAU07                     | Méthodologie de la recherche et de la communication scientifique | 3    | Christophe Dubois                |                                 | Examen Terminal                         | Oral : 100%                                      |                       | Validation      |             | Présentation orale en anglais |
| ABSAU08                     | Santé et environnement   | 3    | Blandine Courbiere<br>Régis Gieu |                                 | Examen Terminal                         | Ecrit (100%)                                     | 5                     | Note            | Oui         | Rédactionnel 2h               |
| ABSAU09                     | Biostatistiques en santé   | 3    | Hervé Kovacic                    |                                 | Contrôle Continu Partiel                | Examen en fin d'UE (50%) + Examen terminal (50%) | 5                     | Note            | Oui         | Rédactionnel 2h               |
| ABSAU10                     | Introduction à l'anthropologie biologique pour la biologie santé | 3    | Emeline Verna                    |                                 | Examen Terminal                         | Ecrit (100%)                                     | 5                     | Note            | Oui         | Rédactionnel et/ou QCM 1h     |
| ABSAU11                     | Bases moléculaires des immunothérapies                           | 3    | Daniel Olive                     |                                 | Examen Terminal                         | Ecrit (100%)                                     | 5                     | Note            | Oui         | Rédactionnel 2h               |
| <b>ABSBSAC - Semestre 2</b> |  | 30   |                                  |                                 |   |  |                       |                 |             |                               |
| ABSBU22                     | Bases du conseil génétique, calcul de risque                     | 3    | Karine Nguyen                    |                                 | Contrôle Continu Partiel                | Examen Terminal (75%) + QCM (25%)                | 5                     | Note            | Oui         | Rédactionnel et/ou QCM 2h     |
| ABSBU23                     | Médecine génomique et Bioinformatique                            | 6    | Martin Krahn                     |                                 | Examen Terminal                         | Ecrit (100%)                                     | 5                     | Note            | Oui         | Rédactionnel 2h               |
| ABSBU24                     | Diagnostic prénatal 1 : bases                                    | 3    | Karine Nguyen                    |                                 | Contrôle Continu Partiel                | Examen Terminal (75%) + QCM (25%)                | 5                     | Note            | Oui         | Rédactionnel 1h               |
| ABSBU25                     | Oncogénétique  | 6    | Hagay Sobol                      |                                 | Examen Terminal                         | Ecrit (100%)                                     | 5                     | Note            | Oui         | Rédactionnel 1h30             |
| ABSBU26                     | Bases de la psychologie  | 3    | Hagay Sobol                      |                                 | Examen Terminal                         | Ecrit (100%)                                     | 5                     | Note            | Oui         | Rédactionnel 1h               |

|         |                                    |   |               |  |                   |  |  |            |  |  |
|---------|------------------------------------|---|---------------|--|-------------------|--|--|------------|--|--|
| ABSBU27 | Stage en service de génétique      | 6 | Karine Nguyen |  | Acquis/non acquis |  |  | Validation |  |  |
| ABSBU28 | Stage d'initiation à la pathologie | 3 | Karine Nguyen |  | Acquis/non acquis |  |  | Validation |  |  |

| Code et Intitulé                   |  | ECTS | Responsable(s) UE                    | Coordonnateur(s) pédagogique(s) | Modalités de contrôle des connaissances |   |                       |                                |             |                           |
|------------------------------------|--|------|--------------------------------------|---------------------------------|---|---|-----------------------|--------------------------------|-------------|---------------------------|
|                                    |  |      |                                      |                                 | Type MCC                                | Détails MCC   | Notation/Compensation |                                |             | Examen terminal           |
|                                    |  |      |                                      |                                 |   |   | Note Seuil            | Type validation                | Compensable |                           |
| ABSASAB - Semestre 1               |  | 30   |                                      |                                 |   |   |                       |                                |             |                           |
| ABSAU02                            | Ethique et recherche biomédicale                                 | 3    | Pierre Le Coz                        |                                 | Examen Terminal                         | Ecrit (100%)  | 5                     | Note                           | Oui         | Rédactionnel 2h           |
| ABSAU04                            | Bases de la génétique médicale et moléculaire                    | 3    | Martin Krahn<br>Karine Nguyen        |                                 | Examen Terminal                         | Ecrit (100%)  | 5                     | Note                           | Oui         | Rédactionnel 2h           |
| ABSAU05                            | Microbiologie générale   | 3    | Sarah Aherfi                         |                                 | Examen Terminal                         | Ecrit (100%)  | 5                     | Note                           | Oui         | Rédactionnel ou QCM 2h    |
| ABSAU06                            | Maladies métaboliques à risque vasculaire : approche moléculaire | 3    | Anne Meyer-Dutour                    |                                 | Examen Terminal                         | Ecrit (100%)  | 5                     | Note                           | Oui         | Rédactionnel 2h           |
| ABSAU11                            | Bases moléculaires des immunothérapies                           | 3    | Daniel Olive                         |                                 | Examen Terminal                         | Ecrit (100%)  | 5                     | Note                           | Oui         | Rédactionnel 2h           |
| ABSASABX - Choix d'UE optionnelles |  | 3    |                                      |                                 |   |   |                       |                                |             |                           |
| ABSAU11                            | UE international (Maroc)   | 15   |                                      |                                 |   |   | 5                     | Note = moyenne des UE externes | Oui         |                           |
| ABSAU12                            | UE international (Oran)  | 15   |                                      |                                 |   |   | 5                     | Note = moyenne des UE externes | Oui         |                           |
| ABSBSAB - Semestre 2 (à choix)     |  | 30   |                                      |                                 |   |   |                       |                                |             |                           |
| ABSBU01                            | Base de l'immunologie  | 3    | Besnoit Desnues<br>Carole Berruyer   |                                 | Examen Terminal                         | Ecrit (100%)  | 5                     | Note                           | Oui         | Rédactionnel et/ou QCM 1h |
| ABSBU02                            | Stage en milieu professionnel                                    | 9    | Christophe Dubois                    |                                 | Contrôle Continu Intégral               | Rapport (1/3) + Oral (1/3) + réponses aux questions (1/3) | 9,5                   | Note                           | Oui         |                           |
| ABSBU04                            | Pathologies thrombotiques  | 3    | Christophe Dubois                    |                                 | Examen Terminal                         | Ecrit (100%)  | 5                     | Note                           | Oui         | Rédactionnel 2h           |
| ABSBU05                            | Pathologies vasculaires  | 3    | Aurélié Leroyer<br>Stéphane Poitevin |                                 | Examen Terminal                         | Ecrit (100%)  | 5                     | Note                           | Oui         | Rédactionnel 2h           |
| ABSBU06                            | Génétique humaine et moléculaire: approfondissement              | 3    | Christophe Beroud                    |                                 | Examen Terminal                         | Ecrit (100%)  | 5                     | Note                           | Oui         | Rédactionnel 2h           |
| ABSBU13                            | Physiopathologie des maladies infectieuses                       | 6    | Jean-Louis Mège<br>Benoit Desnues    |                                 | Examen Terminal                         | Ecrit (100%)  | 5                     | Note                           | Oui         | Rédactionnel et/ou QCM 2h |
| ABSBU11                            | UE1 international (Maroc)  | 15   |                                      |                                 |   |   | 5                     | Note = moyenne des UE externes | Oui         |                           |

|                                   |   |    |   |  |                           |   |   |                                      |     |      |
|-----------------------------------|---|----|---|--|---------------------------|---|---|--------------------------------------|-----|------|
| ABSBUI2                           | UE2 international ( Oran)                             | 15 |   |  |                           |   | 5 | Note =<br>moyenne des<br>UE externes | Oui |      |
| ABSCSAD - Semestre 3              |   |    |   |  |                           |   |   |                                      |     |      |
| ABSCU01                           | Réponse de l'hôte                                     | 6  | Jean-Louis Mège<br>Françoise Dignat-<br>George  |  | Contrôle Continu Intégral | Ecrit (75 %) + QCM (25%)  | 5 | Note                                 | Oui | 0 3h |
| ABSCU03                           | Projet bibliographique                                | 6  | Chaque responsable de<br>parcours               |  | Acquis/non acquis         |   |   | Validation                           |     |      |
| ABSCU10                           | Nutrition et Santé                                    | 3  | Patrice Darmon                                  |  | Contrôle Continu Intégral | Ecrit (75 %) + Oral (25%)   | 5 | Note                                 | Oui |      |
| ABSCX12 - Choix d'UE optionnelles |   |    |   |  |                           |   |   |                                      |     |      |
| ABSCUI1                           | UE1 externe M2 BSI                                    | 15 |   |  |                           |   | 5 | Note =<br>moyenne des<br>UE externes | Oui |      |
| ABSCUI2                           | UE2 externe M2 BSI                                    | 15 |   |  |                           |   | 5 | Note =<br>moyenne des<br>UE externes | Oui |      |
| ABSDSAD - Semestre 4              |   |    |   |  |                           |   |   |                                      |     |      |
| ABSDU01                           | Stage en milieu professionnel : soutenance et rapport | 30 | Christophe Dubois<br>Pierre-Emmanuel<br>Morange |  | Contrôle Continu Intégral | Mémoire (33%) + présentation orale (33%) + Réponse<br>aux questions (33%) |   | Note                                 |     |      |



| Code et Intitulé     |   | ECTS | Responsable(s) UE                            | Coordonnateur(s) pédagogique(s) | Modalités de contrôle des connaissances |  |                       |                 |             |                 |
|----------------------|---|------|--|---------------------------------|---|--|-----------------------|-----------------|-------------|-----------------|
|                      |   |      |  |                                 | Type MCC                                | Détails MCC  | Notation/Compensation |                 |             | Examen terminal |
|                      |   |      |  |                                 |   |  | Note Seuil            | Type validation | Compensable |                 |
| ABSCSAA - Semestre 3 |   | 30   |  |                                 |   |  |                       |                 |             |                 |
| ABSCU01              | Réponse de l'hôte   | 6    | Jean-Louis Mège<br>Françoise Dignat-George   |                                 | Contrôle Continu Intégral               | Ecrit (75 %) + QCM (25%)   | 5                     | Note            | Oui         |                 |
| ABSCU02              | Génomique transversal   | 6    | Martin Krahn                                 |                                 | Contrôle Continu Intégral               | Ecrit (75 %) + QCM (25%)   | 5                     | Note            | Oui         |                 |
| ABSCU03              | Projet bibliographique  | 6    | Chaque responsable de parcours               |                                 | Acquis/non acquis                       |  |                       | Validation      |             |                 |
| ABSCU04              | Bases biologiques des maladies infectieuses                               | 3    | Anthony Levasseur<br>Florence Fenollar       |                                 | Contrôle Continu Intégral               | Ecrit (75 %) + QCM (25%)   | 5                     | Note            | Oui         |                 |
| ABSCU05              | Pathogènes émergents et microbiote  | 3    | Bernard La Scola                             |                                 | Contrôle Continu Intégral               | Ecrit (75 %) + QCM (25%)   | 5                     | Note            | Oui         |                 |
| ABSCU06              | Emergence et ré-émergence des maladies infectieuses, entomologie médicale | 3    | Philippe Parola                              | Christophe Paupy                | Contrôle Continu Intégral               | Ecrit (75 %) + QCM (25%)   | 5                     | Note            | Oui         |                 |
| ABSCU07              | Thérapeutique des maladies infectieuses et VIH                            | 3    | Jean-Marc Rolain<br>Vicky Merhej             |                                 | Contrôle Continu Intégral               | Ecrit (75 %) + QCM (25%)   | 5                     | Note            | Oui         |                 |
| ABSDSAA - Semestre 4 |   | 30   |  |                                 |   |  |                       |                 |             |                 |
| ABSDU01              | Stage en milieu professionnel : soutenance et rapport                     | 30   | Christophe Dubois<br>Pierre-Emmanuel Morange |                                 | Contrôle Continu Intégral               | Mémoire (33%) + présentation orale (33%) + Réponse aux questions (33%) |                       | Note            |             |                 |

| Code et Intitulé                 |  | ECTS | Responsable(s) UE                            | Coordonnateur(s) pédagogique(s) | Modalités de contrôle des connaissances |  |                       |                 |             |                 |
|----------------------------------|--|------|--|---------------------------------|---|--|-----------------------|-----------------|-------------|-----------------|
|                                  |  |      |  |                                 | Type MCC                                | Détails MCC  | Notation/Compensation |                 |             | Examen terminal |
|                                  |  |      |  |                                 |   |  | Note Seuil            | Type validation | Compensable |                 |
| ABSCSAB - Semestre 3             |  | 30   |  |                                 |   |  |                       |                 |             |                 |
| ABSCU01                          | Réponse de l'hôte  | 6    | Jean-Louis Mège<br>Françoise Dignat-George   |                                 | Contrôle Continu Intégral               | Ecrit (75 %) + QCM (25%)   | 5                     | Note            | Oui         |                 |
| ABSCU02                          | Génomique transversal  | 6    | Martin Krahn                                 |                                 | Contrôle Continu Intégral               | Ecrit (75 %) + QCM (25%)   | 5                     | Note            | Oui         |                 |
| ABSCU03                          | Projet bibliographique   | 6    | Chaque responsable de parcours               |                                 | Acquis/non acquis                       |  |                       | Validation      |             |                 |
| ABSCX4 - Choix d'UE optionnelles |  | 12   |  |                                 |   |  |                       |                 |             |                 |
| ABSCU08                          | Bases moléculaires, expérimentales et comportementales des maladies métaboliques à risque vasculaire | 3    | Anne Meyer-Dutour                            |                                 | Contrôle Continu Intégral               | Ecrit (75 %) + Oral (25%)  | 5                     | Note            | Oui         |                 |
| ABSCU09                          | Physiopathologie vasculaire, aspects cellulaires, moléculaires et pharmacologiques                   | 3    | Florence Sabatier                            |                                 | Contrôle Continu Intégral               | Ecrit (75 %) + QCM (25%)   | 5                     | Note            | Oui         |                 |
| ABSCU10                          | Nutrition et Santé   | 3    | Patrice Darmon                               | Jean-François Landrier          | Contrôle Continu Intégral               | Ecrit (75 %) + Oral (25%)  | 5                     | Note            | Oui         |                 |
| ABSCU11                          | Imagerie préclinique et clinique pour l'étude de pathologies   | 3    | Benjamin Guillet                             |                                 | Contrôle Continu Intégral               | Ecrit (75 %) + QCM (25%)   | 5                     | Note            | Oui         |                 |
| ABSCU12                          | Mécanismes moléculaires et cellulaires de la thrombose   | 3    | Marie Christine Alessi                       |                                 | Contrôle Continu Intégral               | Ecrit (75 %) + QCM et présentation d'article (25%)                     | 5                     | Note            | Oui         |                 |
| ABSDSAB - Semestre 4             |  | 30   |  |                                 |   |  |                       |                 |             |                 |
| ABSDU01                          | Stage en milieu professionnel : soutenance et rapport  | 30   | Christophe Dubois<br>Pierre-Emmanuel Morange |                                 | Contrôle Continu Intégral               | Mémoire (33%) + présentation orale (33%) + Réponse aux questions (33%) |                       | Note            |             |                 |

| Code et Intitulé                 |  | ECTS | Responsable(s) UE                                    | Coordonnateur(s) pédagogique(s) | Modalités de contrôle des connaissances |  |             |  |                 |            |     |                              |
|----------------------------------|--|------|--|---------------------------------|---|--|-------------|--|-----------------|------------|-----|------------------------------|
|                                  |  |      |  |                                 | Type MCC                                | Détails MCC  |             |  | Examen terminal |            |     |                              |
|                                  |  |      |  |                                 | Notation/Compensation                   |  |             |  |                 |            |     |                              |
|                                  |  |      |  |                                 | Note Seuil                              | Type validation  | Compensable |  |                 |            |     |                              |
| ABSCSAC - Semestre 3             |  | 30   |  |                                 |   |  |             |  |                 |            |     |                              |
| ABSCU01                          | Réponse de l'hôte  | 6    | Jean-Louis Mège<br>Françoise Dignat-George           |                                 | Contrôle Continu Intégral               | Ecrit (75 %) + QCM (25%)   |             |  | 5               | Note       | Oui |                              |
| ABSCU02                          | Génomique transversal  | 6    | Martin Krahn   |                                 | Contrôle Continu Intégral               | Ecrit (75 %) + QCM (25%)   |             |  | 5               | Note       | Oui |                              |
| ABSCU03                          | Projet bibliographique   | 6    | Chaque responsable de parcours                       |                                 | Acquis/non acquis                       |  |             |  |                 | Validation |     |                              |
| ABSCX2 - Choix d'UE optionnelles |  | 12   |  |                                 |   |  |             |  |                 |            |     |                              |
| ABSCU13                          | Génomique tumorale   | 3    | Luc Xerri<br>François Bertucci                       |                                 | Contrôle Continu Intégral               | Ecrit (75 %) + QCM (25%)   |             |  | 5               | Note       | Oui |                              |
| ABSCU14                          | Biothérapies   | 3    | Christian Chabannon                                  | Boris Calmels                   | Contrôle Continu Intégral               | Ecrit (75 %) + QCM (25%)   |             |  | 5               | Note       | Oui |                              |
| ABSCU15                          | Pharmacologie des anticancéreux                                    | 3    | Alessandra Pagano<br>Aurrand Lions<br>Jean-Paul Borg |                                 | Contrôle Continu Intégral               | Ecrit (50 %) + QCM (25%) + Oral (25%)                                  |             |  | 5               | Note       | Oui |                              |
| ABSCU16                          | Pharmacologie clinique et développement thérapeutique              | 3    | Renaud Sabatier<br>Raynier Devillier                 | Alexandre Tassin De Nonneville  | Contrôle Continu Intégral               | Ecrit (75 %) + QCM (25%)   |             |  | 5               | Note       | Oui |                              |
| ABSCU17                          | Instabilités du génome, inflammation et cancer : approfondissement | 3    | Christophe Dubois<br>Pierre-Emmanuel Morange         | Juan Iovanna<br>Vincent Geli    | Contrôle Continu Intégral               | Ecrit (75 %) + QCM (25%)   |             |  | 5               | Note       | Oui |                              |
| ABSCU18                          | Microenvironnement tumoral : approfondissement                     | 3    | Daniel Olive   |                                 | Examen Terminal                         | Ecrit (100%)   |             |  | 5               | Note       | Oui | Rédactionnel<br>et/ou QCM 3h |
| ABSDSAC - Semestre 4             |  | 30   |  |                                 |   |  |             |  |                 |            |     |                              |
| ABSDU01                          | Stage en milieu professionnel : soutenance et rapport              | 30   | Christophe Dubois<br>Pierre-Emmanuel Morange         |                                 | Contrôle Continu Intégral               | Mémoire (33%) + présentation orale (33%) + Réponse aux questions (33%) |             |  |                 | Note       |     |                              |

| Code et Intitulé     |   | ECTS | Responsable(s) UE                            | Coordonnateur(s) pédagogique(s) | Modalités de contrôle des connaissances |  |                       |                 |             |                 |
|----------------------|---|------|--|---------------------------------|---|--|-----------------------|-----------------|-------------|-----------------|
|                      |   |      |  |                                 | Type MCC                                | Détails MCC  | Notation/Compensation |                 |             | Examen terminal |
|                      |   |      |  |                                 |   |  | Note Seuil            | Type validation | Compensable |                 |
| ABSCSAF - Semestre 3 |   | 30   |  |                                 |   |  |                       |                 |             |                 |
| ABSCU01              | Réponse de l'hôte   | 6    | Jean-Louis Mège<br>Françoise Dignat-George   |                                 | Contrôle Continu Intégral               | Ecrit (75 %) + QCM (25%)   | 5                     | Note            | Oui         |                 |
| ABSCU02              | Génomique transversal   | 6    | Martin Krahn                                 |                                 | Contrôle Continu Intégral               | Ecrit (75 %) + QCM (25%)   | 5                     | Note            | Oui         |                 |
| ABSCU03              | Projet bibliographique  | 6    | Chaque responsable de parcours               |                                 | Acquis/non acquis                       |  |                       | Validation      |             |                 |
| ABSCU26              | Bioinformatique et analyses mutationnelles (BAM)  | 3    | Christophe Beroud                            |                                 | Contrôle Continu Intégral               | Ecrit (50%) + QCMs et travail dirigé (50%)                             | 5                     | Note            | Oui         |                 |
| ABSCU27              | Mécanismes des maladies neurologiques   | 3    | Christophe Dubois<br>Pierre-Emmanuel Morange | Marc Bartoli<br>Laurent Villard | Contrôle Continu Intégral               | Ecrit (75 %) + QCM (25%)   | 5                     | Note            | Oui         |                 |
| ABSCU28              | Hétérogénéité et susceptibilité génétique - Bases de la génétique des maladies polyfactorielles | 3    | Pierre Morange                               |                                 | Contrôle Continu Intégral               | Ecrit (75 %) + QCM (25%)   | 5                     | Note            | Oui         |                 |
| ABSCU29              | Cellules souches et thérapies innovantes  | 3    | Christophe Dubois<br>Pierre-Emmanuel Morange | Frédérique Magdinier            | Contrôle Continu Intégral               | Ecrit (75 %) + QCM (25%)   | 5                     | Note            | Oui         |                 |
| ABSDSAF - Semestre 4 |   | 30   |  |                                 |   |  |                       |                 |             |                 |
| ABSDU01              | Stage en milieu professionnel : soutenance et rapport   | 30   | Christophe Dubois<br>Pierre-Emmanuel Morange |                                 | Contrôle Continu Intégral               | Mémoire (33%) + présentation orale (33%) + Réponse aux questions (33%) |                       | Note            |             |                 |

| Code et Intitulé     |  | ECTS | Responsable(s) UE                            | Coordonnateur(s) pédagogique(s) | Modalités de contrôle des connaissances |   |                       |                 |             |                 |
|----------------------|--|------|--|---------------------------------|---|---|-----------------------|-----------------|-------------|-----------------|
|                      |  |      |  |                                 | Type MCC                                | Détails MCC   | Notation/Compensation |                 |             | Examen terminal |
|                      |  |      |  |                                 |   |   | Note Seuil            | Type validation | Compensable |                 |
| ABSCSAG- Semestre 3  |  | 30   |  |                                 |   |   |                       |                 |             |                 |
| ABSCU03              | Projet bibliographique   | 6    | Chaque responsable de parcours               |                                 | Acquis/non acquis                       |   |                       | Validation      |             |                 |
| ABSCU30              | Processus d'apprentissage en santé                               | 6    | Laura Beyer Berjot                           |                                 | Contrôle Continu Intégral               | Rédactionnel (50%) + QCM comprenant une analyse d'article (50%)                         | 5                     | Note            | Oui         |                 |
| ABSCU31              | La simulation au service de la formation                         | 6    | Laura Beyer Berjot                           |                                 | Contrôle Continu Intégral               | Rédactionnel (50%) + QCM comprenant une analyse d'article (50%)                         | 5                     | Note            | Oui         |                 |
| ABSCU32              | Développement d'outils biomécaniques et innovation thérapeutique | 3    | Lionel Thollon                               |                                 | Contrôle Continu Partiel                | Examen Terminal (50%) + Contrôle continu (50%)  | 5                     | Note            | Oui         | Rédactionnel 3h |
| ABSCU33              | Qualité en recherche clinique sur le médicament et DM            | 3    | Aurélie Daumas                               |                                 | Contrôle Continu Intégral               | Rédactionnel (50%) + QCM sur connaissances théoriques et/ou articles - protocoles (50%) | 5                     | Note            | Oui         |                 |
| ABSCU34              | Parcours du candidat médicament ou DM et valorisation            | 3    | Aurélie Daumas                               |                                 | Contrôle Continu Intégral               | Rédactionnel (50%) + QCM sur connaissances théoriques et/ou articles - protocoles (50%) | 5                     | Note            | Oui         |                 |
| ABSCU35              | Les essais cliniques appliqués aux spécialités médicales         | 3    | Laurent Greillier                            |                                 | Contrôle Continu Intégral               | Rédactionnel (50%) + QCM sur connaissances théoriques et/ou articles - protocoles (50%) | 5                     | Note            | Oui         |                 |
| ABSDSAG - Semestre 4 |  | 30   |  |                                 |   |   |                       |                 |             |                 |
| ABSDU01              | Stage en milieu professionnel : soutenance et rapport            | 30   | Christophe Dubois<br>Pierre-Emmanuel Morange |                                 | Contrôle Continu Intégral               | Mémoire (33%) + présentation orale (33%) + Réponse aux questions (33%)                  |                       | Note            |             |                 |

| Code et Intitulé                 |  | ECTS | Responsable(s) UE                            | Coordonnateur(s) pédagogique(s) | Modalités de contrôle des connaissances |  |                       |                 |             |                 |
|----------------------------------|--|------|--|---------------------------------|---|--|-----------------------|-----------------|-------------|-----------------|
|                                  |  |      |  |                                 | Type MCC                                | Détails MCC  | Notation/Compensation |                 |             | Examen terminal |
|                                  |  |      |  |                                 |   |  | Note Seuil            | Type validation | Compensable |                 |
| ABSCSAI - Semestre 3             |  | 30   |  |                                 |   |  |                       |                 |             |                 |
| ABSCU01                          | Réponse de l'hôte  | 6    | Jean-Louis Mège<br>Françoise Dignat-George   |                                 | Contrôle Continu Intégral               | Ecrit (75 %) + QCM (25%)   | 5                     | Note            | Oui         |                 |
| ABSCU02                          | Génomique transversal  | 6    | Martin Krahn                                 |                                 | Contrôle Continu Intégral               | Ecrit (75 %) + QCM (25%)   | 5                     | Note            | Oui         |                 |
| ABSCU03                          | Projet bibliographique   | 6    | Chaque responsable de parcours               |                                 | Acquis/non acquis                       |  |                       | Validation      |             |                 |
| ABSCX8 - Choix d'UE optionnelles |  | 12   |  |                                 |   |  |                       |                 |             |                 |
| ABSCU38                          | Maladies respiratoires : atteintes thoraciques et pulmonaires liées à l'environnement et mécanismes des dysoxies d'origine pulmonaires, impact en santé publique | 3    | Fabienne Bregeon<br>Jean-Christophe Dubus    |                                 | Contrôle Continu Intégral               | Ecrit (75 %) + QCM (25%)   | 5                     | Note            | Oui         |                 |
| ABSCU40                          | Bio-toxicologie  | 3    | Blandine Courbiere<br>Régis Gieu             |                                 | Contrôle Continu Intégral               | Ecrit (75 %) + QCM (25%)   | 5                     | Note            | Oui         |                 |
| ABSCU41                          | Communication scientifique   | 3    | Pascal ADALIAN                               |                                 | Contrôle Continu Intégral               | Oral (40%) + Mémoire bibliographie (40%) + Poster (20%)                | 7                     | Note            | Oui         |                 |
| ABSCU42                          | Environnement et physiopathologie humaine  | 3    | Regis Guieu                                  |                                 | Contrôle Continu Intégral               | Ecrit (75 %) + QCM (25%)   | 5                     | Note            | Oui         |                 |
| ABSDDSAI - Semestre 4            |  | 30   |  |                                 |   |  |                       |                 |             |                 |
| ABSDDU01                         | Stage en milieu professionnel : soutenance et rapport  | 30   | Christophe Dubois<br>Pierre-Emmanuel Morange |                                 | Contrôle Continu Intégral               | Mémoire (33%) + présentation orale (33%) + Réponse aux questions (33%) |                       | Note            |             |                 |

| Code et Intitulé                         |  | ECTS | Responsable(s) UE           | Coordonnateur(s) pédagogique(s) | Modalités de contrôle des connaissances |                                    |                       |                 |             |                 |
|--|--|------|-----------------------------|---------------------------------|---|------------------------------------|-----------------------|-----------------|-------------|-----------------|
|  |  |      |                             |                                 | Type MCC                                | Détails MCC                        | Notation/Compensation |                 |             | Examen terminal |
|  |  |      |                             |                                 |   |                                    | Note Seuil            | Type validation | Compensable |                 |
| <b>ABSCSAE - Semestre 3</b>              |  | 30   |                             |                                 |   |                                    |                       |                 |             |                 |
| ABSCU19                                  | Diagnostic prénatal 2 : perfectionnement   | 3    | Karine Nguyen               |                                 | Contrôle Continu Partiel                | Examen Terminal (75%) + QCM (25%)  | 5                     | Note            | Oui         | Rédactionnel 1h |
| ABSCU20                                  | Génétique pédiatrique  | 3    | Brigitte Chabrol            |                                 | Contrôle Continu Partiel                | Examen Terminal (75%) + QCM (25%)  | 5                     | Note            | Oui         | Rédactionnel 1h |
| ABSCU21                                  | Projet professionnel (conseil génétique)   | 3    | Karine Nguyen               |                                 | Examen Terminal                         | Mémoire                            |                       | Validation      |             |                 |
| ABSCU22                                  | Stage en milieu professionnel en service de génétique                                | 12   | Karine Nguyen               |                                 | Acquis/non acquis                       |                                    |                       | Validation      |             |                 |
| ABSCU23                                  | Stage en laboratoire de génomique  | 6    | Karine Nguyen               |                                 | Acquis/non acquis                       |                                    |                       | Validation      |             |                 |
| <b>ABSCX10 - Choix d'UE optionnelles</b> |  | 3    |                             |                                 |   |                                    |                       |                 |             |                 |
| ABSCU24                                  | Ateliers de génomique hospitalière   | 3    | Lydie Pradel<br>Hagay Sobol |                                 | Examen Terminal                         | Mémoire                            | 5                     | Note            | Oui         |                 |
| ABSCU25                                  | Mémoire bibliographique  | 3    | Karine Nguyen               |                                 | Examen Terminal                         | Mémoire                            | 5                     | Note            | Oui         |                 |
| <b>ABSDSAE - Semestre 4</b>              |  | 30   |                             |                                 |   |                                    |                       |                 |             |                 |
| ABSDU02                                  | Génétique endocrinologique   | 3    | Anne Barlier                |                                 | Contrôle Continu Partiel                | Examen Terminal (75%) + QCM (25%)  | 5                     | Note            | Oui         | Rédactionnel 1h |
| ABSDU03                                  | Relations soignant-soignés   | 3    | Hagay Sobol                 | Patrick Ben Soussan             | Examen Terminal                         | Ecrit (100%)                       | 5                     | Note            | Oui         | Rédactionnel 1h |
| ABSDU04                                  | Neurogénétique et maladies génétiques de l'adulte                                    | 3    | Karine Nguyen               |                                 | Contrôle Continu Partiel                | Examen Terminal (75%) + QCM (25%)  | 5                     | Note            | Oui         | Rédactionnel 1h |
| ABSDU05                                  | Aspects éthiques et pratique professionnelle du conseil en génétique et en génomique | 3    | Karine Nguyen               | Perrine Malzac                  | Contrôle Continu Partiel                | Examen Terminal (50%) + Oral (50%) | 5                     | Note            | Oui         | Rédactionnel 1h |
| ABSDU06                                  | Stage en milieu professionnel  | 12   | Karine Nguyen               |                                 | Acquis/non acquis                       |                                    |                       | Validation      |             |                 |
| ABSDU07                                  | Mémoire Stage S4 CG  | 6    | Karine Nguyen               |                                 | Acquis/non acquis                       |                                    |                       | Validation      |             |                 |

| Code et Intitulé                 |  | ECTS | Responsable(s) UE                            | Coordonnateur(s) pédagogique(s) | Modalités de contrôle des connaissances |  |                       |                 |             |                 |
|----------------------------------|--|------|--|---------------------------------|---|--|-----------------------|-----------------|-------------|-----------------|
|                                  |  |      |  |                                 | Type MCC                                | Détails MCC  | Notation/Compensation |                 |             | Examen terminal |
|                                  |  |      |  |                                 |   |  | Note Seuil            | Type validation | Compensable |                 |
| ABSCSAH - Semestre 3             |  | 30   |  |                                 |   |  |                       |                 |             |                 |
| ABSCU01                          | Réponse de l'hôte  | 6    | Jean-Louis Mège<br>Françoise Dignat-George   |                                 | Contrôle Continu Intégral               | Ecrit (75 %) + QCM (25%)   | 5                     | Note            | Oui         |                 |
| ABSCU02                          | Génomique transversal  | 6    | Martin Krahn                                 |                                 | Contrôle Continu Intégral               | Ecrit (75 %) + QCM (25%)   | 5                     | Note            | Oui         |                 |
| ABSCU03                          | Projet bibliographique   | 6    | Chaque responsable de parcours               |                                 | Acquis/non acquis                       |  |                       | Validation      |             |                 |
| ABSCU36                          | Nouvelles techniques de protéomique, génomique, imagerie et cytométrie | 9    | Daniel Olive<br>Christophe Dubois            |                                 | Contrôle Continu Intégral               | Ecrit (75 %) + QCM (25%)   | 5                     | Note            | Oui         |                 |
| ABSCX6 - Choix d'UE optionnelles |  | 3    |  |                                 |   |  |                       |                 |             |                 |
| ABSCU11                          | Imagerie préclinique et clinique pour l'étude de pathologies           | 3    | Benjamin Guillet                             |                                 | Contrôle Continu Intégral               | Ecrit (75 %) + QCM (25%)   | 5                     | Note            | Oui         |                 |
| ABSCU26                          | Bioinformatique et analyses mutationnelles (BAM)                       | 3    | Christophe Beroud                            |                                 | Contrôle Continu Intégral               | Ecrit (50%) + QCMs et travail dirigé (50%)                             | 5                     | Note            | Oui         |                 |
| ABSDSAH - Semestre 4             |  | 30   |  |                                 |   |  |                       |                 |             |                 |
| ABSDU01                          | Stage en milieu professionnel : soutenance et rapport                  | 30   | Christophe Dubois<br>Pierre-Emmanuel Morange |                                 | Contrôle Continu Intégral               | Mémoire (33%) + présentation orale (33%) + Réponse aux questions (33%) |                       | Note            |             |                 |



| Code et Intitulé     |   | ECTS | Responsable(s) UE                            | Coordonnateur(s) pédagogique(s) | Modalités de contrôle des connaissances |  |                       |                 |             |                           |
|----------------------|---|------|--|---------------------------------|---|--|-----------------------|-----------------|-------------|---------------------------|
|                      |   |      |  |                                 | Type MCC                                | Détails MCC  | Notation/Compensation |                 |             | Examen terminal           |
|                      |   |      |  |                                 |   |  | Note Seuil            | Type validation | Compensable |                           |
| ABSCSAA - Semestre 3 |   | 30   |  |                                 |   |  |                       |                 |             |                           |
| ABSCU03              | Projet bibliographique  | 6    | Chaque responsable de parcours               |                                 | Acquis/non acquis                       |  |                       | Validation      |             |                           |
| ABSCU26              | Bioinformatique et analyses mutationnelles (BAM)                                    | 3    | Christophe Beroud                            |                                 | Contrôle Continu Intégral               | Ecrit (50%) + QCMs et travail dirigé (50%)                             | 5                     | Note            | Oui         |                           |
| ABSCU43              | Introduction, statistiques descriptives adaptées au biomarqueurs                    | 3    | Pierre-Emmanuel Morange<br>Pierre Suchon     |                                 | Contrôle Continu Intégral               | Ecrit (75 %) + QCM (25%)   | 5                     | Note            | Oui         |                           |
| ABSCU44              | Machine Learning : applications à l'analyse de jeux de données single cell (6 ECTS) | 6    | Anne-Sophie Chretien                         |                                 | Contrôle Continu Intégral               | Devoirs en ligne   | 5                     | Note            | Oui         |                           |
| ABSCU45              | Analyse d'image-Biomarker diagnostic  | 3    | Kathia Chaumoître                            |                                 | Contrôle Continu Intégral               | Ecrit (75 %) + QCM (25%)   | 5                     | Note            | Oui         |                           |
| ABSCU46              | Science ouverte & Science reproductible   | 6    | Christophe Beroud                            |                                 | Contrôle Continu Partiel                | Examen écrit (50%) + cas pratique (50%)                                | 5                     | Note            | Oui         | Rédactionnel et/ou QCM 3h |
| ABSCU48              | Programmation R   | 3    | Roch Giorgi                                  |                                 | Contrôle Continu Partiel                | CC : coef 2 / Examen Terminal : coef 3                                 | 5                     | Note            | Oui         | Rédactionnel 1h           |
| ABSDSAA - Semestre 4 |   | 30   |  |                                 |   |  |                       |                 |             |                           |
| ABSDU01              | Stage en milieu professionnel : soutenance et rapport                               | 30   | Christophe Dubois<br>Pierre-Emmanuel Morange |                                 | Contrôle Continu Intégral               | Mémoire (33%) + présentation orale (33%) + Réponse aux questions (33%) |                       | Note            |             |                           |

| Code et Intitulé     |                                | ECTS | Responsable(s) UE                      | Coordonnateur(s) pédagogique(s) | Modalités de contrôle des connaissances |   |                       |                 |             |                 |
|----------------------|--------------------------------|------|--|---------------------------------|---|---|-----------------------|-----------------|-------------|-----------------|
|                      |                                |      |  |                                 | Type MCC                                | Détails MCC   | Notation/Compensation |                 |             | Examen terminal |
|                      |                                |      |  |                                 |   |   | Note Seuil            | Type validation | Compensable |                 |
| ABSASAE - Semestre 1 |                                | 30   |  |                                 |   |   |                       |                 |             |                 |
| ABSAU11W             | English I                      | 4    | Wuhan                                  |                                 | Contrôle Continu Intégral               | Oral (70%) + Contrôle continu (30%)                         | 5                     | Note            | Oui         |                 |
| ABSAU12W             | Tech English for life sciences | 2    | Wuhan                                  |                                 | Examen Terminal                         | Ecrit   | 5                     | Note            | Oui         |                 |
| ABSAU13W             | Immunologie expérimentale      | 8    | Wuhan                                  |                                 | Contrôle Continu Intégral               | Travaux pratiques   | 5                     | Note            | Oui         |                 |
| ABSAU14W             | Initiation à la Recherche      | 4    | Jean-Louis Mège                        |                                 | Examen Terminal                         | Ecrit   | 5                     | Note            | Oui         |                 |
| ABSAU15W             | Advanced cell biology          | 4    | Wuhan                                  |                                 | Contrôle Continu Partiel                | Examen Terminal (70%) + Contrôle continu (30%)              | 5                     | Note            | Oui         |                 |
| ABSAU16W             | Advanced molecular genetics    | 3    | Wuhan                                  |                                 | Contrôle Continu Partiel                | Examen Terminal (70%) + Contrôle continu (30%)              | 5                     | Note            | Oui         |                 |
| ABSAU17W             | Primary Immunology             | 4    | Wuhan                                  |                                 | Contrôle Continu Partiel                | Examen Terminal (70%) + Contrôle continu (30%)              | 5                     | Note            | Oui         |                 |
| ABSBSAE - Semestre 2 |                                | 30   |  |                                 |   |   |                       |                 |             |                 |
| ABSBU30T             | Innate Immunity                | 4    | Jean-Louis Mège /<br>Christophe Dubois |                                 | Contrôle Continu Intégral               | Devoirs en ligne  | 5                     | Note            | Oui         |                 |
| ABSBU31T             | Immunopathology                | 4    | Jean-Louis Mège /<br>Christophe Dubois |                                 | Contrôle Continu Intégral               | Devoirs en ligne  | 5                     | Note            | Oui         |                 |
| ABSBU32T             | Adaptative Immunity            | 4    | Jean-Louis Mège /<br>Christophe Dubois |                                 | Contrôle Continu Intégral               | Devoirs en ligne  | 5                     | Note            | Oui         |                 |
| ABSBU33T             | Immunity and Infection         | 4    | Jean-Louis Mège /<br>Christophe Dubois |                                 | Contrôle Continu Intégral               | Devoirs en ligne  | 5                     | Note            | Oui         |                 |
| ABSBU34W             | #N/A                           | #N/A | Wuhan                                  |                                 | Contrôle Continu Partiel                | Examen Terminal (70%) + Contrôle continu (30%)              | 5                     | Note            | Oui         |                 |
| ABSBU35W             | #N/A                           | #N/A | Wuhan                                  |                                 | Contrôle Continu Intégral               | Travaux pratiques   | 5                     | Note            | Oui         |                 |
| ABSBU36W             | #N/A                           | #N/A | Wuhan                                  |                                 | Contrôle Continu Partiel                | Examen Terminal (70%) + Oral (20%) + Contrôle continu (10%) | 5                     | Note            | Oui         |                 |
| ABSCSAJ - Semestre 3 |                                | 30   |  |                                 |   |   |                       |                 |             |                 |

|                      |                                   |      |  |  |                           |  |   |            |     |  |
|----------------------|-----------------------------------|------|--|--|---------------------------|--|---|------------|-----|--|
| ABSCU43T             | Cellular and Molecular Biotherapy | 4    | Jean-Louis Mège /<br>Christophe Dubois |  | Contrôle Continu Intégral | Devoirs en ligne                               | 5 | Note       | Oui |  |
| ABSCU44W             | #N/A                              | #N/A | Jean-Louis Mège /<br>Christophe Dubois |  | Contrôle Continu Intégral | Devoirs en ligne                               | 5 | Note       | Oui |  |
| ABSCU45W             | #N/A                              | #N/A | Wuhan                                  |  | Contrôle Continu Intégral | Compte rendu                                   | 5 | Note       | Oui |  |
| ABSCU46W             | #N/A                              | #N/A | Wuhan                                  |  | Contrôle Continu Intégral | Mémoire (70%) + Contrôle continu (30%)         | 5 | Note       | Oui |  |
| ABSCU47W             | Mathematical Physics Equations    | 4    | Wuhan                                  |  | Examen Terminal           | Ecrit  | 5 | Note       | Oui |  |
| ABSCU48W             | Applied Mathematical Statistics   | 4    | Wuhan                                  |  | Contrôle Continu Partiel  | Examen Terminal (70%) + Contrôle continu (30%) | 5 | Note       | Oui |  |
| ABSDSAJ - Semestre 4 |                                   | 30   |  |  |                           |  |   |            |     |  |
| ABSSTG02             | Stage                             | 30   | Wuhan                                  |  |                           |  |   | Validation |     |  |

| Code et Intitulé                        |  | ECTS | Responsable(s) UE                   | Coordonnateur(s) pédagogique(s) | Modalités de contrôle des connaissances |  |                       |                 |                 |                           |
|---|--|------|-------------------------------------|---------------------------------|---|--|-----------------------|-----------------|-----------------|---------------------------|
|   |  |      |                                     |                                 | Type MCC                                | Détails MCC  | Notation Compensation |                 | Examen terminal |                           |
|   |  |      |                                     |                                 |   |  | Note Seuil            | Type validation | Compensable     |                           |
| <b>AHMASAA - Semestre 1</b>             |  | 30   |                                     |                                 |   |  |                       |                 |                 |                           |
| AHMAU01                                 | Introduction à l'anthropologie biologique                          | 6    | Caroline COSTEDOAT<br>Emeline VERNA |                                 | Examen Terminal                         | Ecrit (dossier)  | 7                     | Note            | Oui             | Rédactionnel              |
| AHMAU02                                 | Communication scientifique en humanité                             | 6    | Pascal ADALIAN                      |                                 | Contrôle Continu Intégral               | Oral (40%) + Mémoire bibliographie (40%) + Poster (20%)  | 7                     | Note            | Oui             |                           |
| AHMAU03                                 | Ostéologie humaine et anatomie générale                            | 6    | Emeline VERNA                       |                                 | Contrôle Continu Intégral               | TD noté (50%) + devoir en ligne (25%) + dossier (25%)  | 7                     | Note            | Oui             |                           |
| <b>AHMAX1 - Choix d'UE optionnelles</b> |  | 12   |                                     |                                 |   |  |                       |                 |                 |                           |
| AHMAU05                                 | Ethique et recherche biomédicale en humanité                       | 6    | Pierre LE COZ                       |                                 | Examen Terminal                         | Dissertation   | 8                     | Note            | Oui             | Rédactionnel 2h           |
| AHMAU07                                 | Evolution humaine  | 6    | Emeline VERNA                       | François MARCHAL                | Contrôle Continu Partiel                | Examen terminal (50%) : épreuve rédactionnelle sur 20 (2 sujets chacun sur 10) + questionnaire à prise de risque sur 30<br>Contrôle continu (50%) : sujet bibliographique (fiche rédigée) sur 20 et un oral sur 10 + épreuve TP sur 20 | 7                     | Note            | Oui             | Rédactionnel et/ou QCM 2h |
| AHMAU08                                 | Méthodes et concepts en anthropologie de la santé                  | 6    | Jacques CHIARONI                    |                                 | Examen Terminal                         | Rendu de travail : 100% (étude de cas à partir de l'expérience professionnelle)  | 7                     | Note            | Oui             | Rédactionnel              |
| <b>AHMBSAA - Semestre 2</b>             |  | 30   |                                     |                                 |   |  |                       |                 |                 |                           |
| AHMBU01                                 | Professionalisation  | 3    | Emeline VERNA                       |                                 | Examen Terminal                         | Dossier  |                       | Validation      |                 |                           |
| AHMBU03                                 | Biostatistiques en santé   | 3    | Emeline VERNA                       | Yves GODIO-RABOUTET             | Contrôle Continu Intégral               | TD notés (50%) + QCM (50%)   | 7                     | Note            | Oui             |                           |
| AHMBU09                                 | Stage terrain / découverte en anthropologie biologique             | 6    | Caroline COSTEDOAT<br>Emeline VERNA |                                 | Contrôle Continu Intégral               | Appréciation par l'encadrant du stage + rapport de stage   | 7                     | Note            | Oui             |                           |
| <b>AHMBX1 - Choix d'UE optionnelles</b> |  | 18   |                                     |                                 |   |  |                       |                 |                 |                           |
| AHMBU05                                 | Anthropologie du vivant  | 6    | Emeline VERNA                       |                                 | Contrôle Continu Intégral               | 2 devoirs (50% chacun)   | 7                     | Note            | Oui             |                           |
| AHMBU10                                 | Méthodologie et travail en mode projet en anthropologie biologique | 6    | Caroline COSTEDOAT<br>Emeline VERNA |                                 | Examen Terminal                         | Ecrit (dossier)  | 7                     | Note            | Oui             | Rédactionnel              |
| AHMBU11                                 | Base en génétique  | 3    | Caroline COSTEDOAT                  |                                 | Contrôle Continu Intégral               | Devoirs en ligne   | 7                     | Note            | Oui             |                           |
| AHMBU12                                 | Ethique et anthropologie de la santé                               | 3    | Pierre LE COZ                       |                                 | Contrôle Continu Intégral               | 2 devoirs (50% chacun)   | 8                     | Note            | Oui             |                           |

| Code et Intitulé                 |   | ECTS | Responsable(s) UE                      | Coordonnateur(s) pédagogique(s) | Modalités de contrôle des connaissances |   |                       |                 |             |                        |
|----------------------------------|---|------|--|---------------------------------|---|---|-----------------------|-----------------|-------------|------------------------|
|                                  |   |      |  |                                 | Type MCC                                | Détails MCC                                   | Notation Compensation |                 |             | Examen terminal        |
|                                  |   |      |  |                                 |   |   | Note Seuil            | Type validation | Compensable |                        |
| AHMCSAA - Semestre 3             |   | 30   |  |                                 |   |   |                       |                 |             |                        |
| AHMCU01                          | Evolution génétique                                 | 6    | Caroline COSTEDOAT                     |                                 | Contrôle Continu Intégral               | 2 écrits (50% chacun)                         | 8                     | Note            | Oui         |                        |
| AHMCU02                          | Evolution génétique : techniques avancées           | 6    | Caroline COSTEDOAT                     |                                 | Examen Terminal                         | Devoirs en ligne                              | 8                     | Note            | Oui         | Rédactionnel           |
| AHMCU03                          | Archéogénétique                                     | 6    | Caroline COSTEDOAT                     |                                 | Contrôle Continu Intégral               | 2 écrits (50% chacun)                         | 8                     | Note            | Oui         |                        |
| AHMCX1 - Choix d'UE optionnelles |   | 12   |  |                                 |   |   |                       |                 |             |                        |
| AHMCU04                          | Paléopathologie humaine                             | 6    | Pascal ADALIAN                         | Yann ARDAGNA                    | Examen Terminal                         | Ecrit : 100%                                  | 8                     | Note            | Oui         | Rédactionnel ou QCM 2h |
| AHMCU06                          | Archéothanatologie                                  | 6    | Pascal ADALIAN                         | Gaëlle GRANIER                  | Contrôle Continu Partiel                | TD noté (50%) + examen terminal (50%)         | 8                     | Note            | Oui         | Rédactionnel 2h        |
| AHMCU22                          | Approche interdisciplinaire autour des épidémies    | 6    | Caroline COSTEDOAT                     | Remi BARBIERI                   | Examen Terminal                         | Devoirs en ligne                              | 8                     | Note            | Oui         | Rédactionnel           |
| AHMCU25                          | Méthodes d'étude du squelette : théorie et pratique | 6    | Emeline VERNA                          |                                 | Contrôle Continu Intégral               | TP noté (50%) + Dossier (25%) + TD noté (25%) | 8                     | Note            | Oui         |                        |
| AHMDSAA - Semestre 4             |   | 30   |  |                                 |   |   |                       |                 |             |                        |
| AHMDU01                          | Mémoire   | 30   | Caroline COSTEDOAT<br>Jacques CHIARONI |                                 | Contrôle Continu Intégral               | Rendu écrit + soutenance                      |                       | Note            |             |                        |

| Code et Intitulé                 |   | ECTS | Responsable(s) UE  | Coordonnateur(s) pédagogique(s) | Modalités de contrôle des connaissances |  |                       |                 |             |                        |
|----------------------------------|---|------|--------------------|---------------------------------|---|--|-----------------------|-----------------|-------------|------------------------|
|                                  |   |      |                    |                                 | Type MCC                                | Détails MCC  | Notation Compensation |                 |             | Examen terminal        |
|                                  |   |      |                    |                                 |   |  | Note Seuil            | Type validation | Compensable |                        |
| AHMCSAB - Semestre 3             |   | 30   |                    |                                 |   |  |                       |                 |             |                        |
| AHMCU25                          | Méthodes d'étude du squelette : théorie et pratique                                 | 6    | Emeline VERNA      |                                 | Contrôle Continu Intégral               | TP noté (50%) + Dossier (25%) + TD noté (25%)      | 8                     | Note            | Oui         |                        |
| AHMCU04                          | Paléopathologie humaine   | 6    | Pascal ADALIAN     | Yann ARDAGNA                    | Examen Terminal                         | Ecrit : 100%                                       | 8                     | Note            | Oui         | Rédactionnel ou QCM 2h |
| AHMCX2 - Choix d'UE optionnelles |   | 18   |                    |                                 |   |  |                       |                 |             |                        |
| AHMCU06                          | Archéothanatologie  | 6    | Pascal ADALIAN     | Gaëlle GRANIER                  | Contrôle Continu Partiel                | TD noté (50%) + examen terminal (50%)              | 8                     | Note            | Oui         | Rédactionnel 2h        |
| AHMCU09                          | Anthropologie médico-légale   | 6    | Pascal ADALIAN     |                                 | Contrôle Continu Partiel                | Examen terminal (50%) + TD noté (25%) + oral (25%) | 8                     | Note            | Oui         | Rédactionnel 2h + 3h   |
| AHMCU24                          | Imagerie et modélisation du corps humain  | 6    | Lionel THOLLON     |                                 | Contrôle Continu Partiel                | TD notés (50%) / Examen terminal (50%)             | 7                     | Note            | Oui         | QCM 1h                 |
| AHMCU03                          | Archéogénétique   | 6    | Caroline COSTEDOAT |                                 | Contrôle Continu Intégral               | 2 écrits (50% chacun)                              | 8                     | Note            | Oui         |                        |
| AHMCU07                          | Archeo-anthropologie de la mort : de l'antiquité au moyenage                        | 3    | Pascal ADALIAN     | Gaëlle GRANIER                  | Examen Terminal                         | Ecrit : 100%                                       | 8                     | Note            | Oui         | Rédactionnel 2h        |
| AHMCU08                          | Anthropologie historique et sociale de la mort : époque moderne et contemporaine    | 3    | Anne CAROL         | Elisabeth ANSTETT               | Examen Terminal                         | Compte rendu d'ouvrage                             | 8                     | Note            | Oui         | Rédactionnel           |
| AHMCU23                          | Gestion et identification des corps dans les contextes d'urgence et de catastrophes | 6    | Pascal ADALIAN     | Pierre GUYOMARC'H               | Contrôle Continu Intégral               | Oral (30%) + Ecrit (70%)                           | 8                     | Note            | Oui         |                        |
| AHMDSAB - Semestre 4             |   | 30   |                    |                                 |   |  |                       |                 |             |                        |
| AHMDU10                          | Mémoire   | 30   | Pascal ADALIAN     |                                 | Contrôle Continu Intégral               | Rendu écrit (60%) + soutenance (40%)               |                       | Note            |             |                        |

| Code et Intitulé                        |   | ECTS | Responsable(s) UE | Coordonnateur(s) pédagogique(s) | Modalités de contrôle des connaissances |   |                       |                 |             |                 |
|---|---|------|-------------------|---------------------------------|---|---|-----------------------|-----------------|-------------|-----------------|
|   |   |      |                   |                                 | Type MCC                                | Détails MCC   | Notation Compensation |                 |             | Examen terminal |
|   |   |      |                   |                                 |   |   | Note Seuil            | Type validation | Compensable |                 |
| <b>AHMCSAC - Semestre 3</b>             |   | 30   |                   |                                 |   |   |                       |                 |             |                 |
| AHMCU11                                 | Fondements théoriques de l'éthique médicale                 | 6    | Pierre LE COZ     |                                 | Examen Terminal                         | Oral : 100%   | 8                     | Note            | Oui         | Oral            |
| AHMCU12                                 | Ethique appliquée à la relation soignant-soigné             | 6    | Pierre LE COZ     |                                 | Examen Terminal                         | Rendu de travail : 100%                                 | 8                     | Note            | Oui         | Rédactionnel    |
| AHMCU19                                 | Travail de recherche et de rédaction du mémoire             | 12   | Pierre LE COZ     |                                 | Examen Terminal                         | Oral : 100%   | 8                     | Note            | Oui         | Oral            |
| <i>AHMCX3 - Choix d'UE optionnelles</i> |   | 6    |                   |                                 |   |   |                       |                 |             |                 |
| AHMAU02                                 | Communication scientifique en humanité                      | 6    | Pascal ADALIAN    |                                 | Contrôle Continu Intégral               | Oral (40%) + Mémoire bibliographie (40%) + Poster (20%) | 7                     | Note            | Oui         |                 |
| AHMCU21                                 | Recherche en éthique biomédicale                            | 6    | Pierre LE COZ     |                                 | Examen Terminal                         | Rendu de travail : 100%                                 | 8                     | Note            | Oui         | Rédactionnel    |
| <b>AHMDSAC - Semestre 4</b>             |   | 30   |                   |                                 |   |   |                       |                 |             |                 |
| AHMDU02                                 | Fondements philosophiques de l'éthique médicale             | 6    | Pierre LE COZ     |                                 | Examen Terminal                         | Oral : 100%   | 8                     | Note            | Oui         | Oral            |
| AHMDU03                                 | Déontologie et anthropologie de la santé                    | 6    | Pierre LE COZ     |                                 | Examen Terminal                         | Rendu : 100%  | 8                     | Note            | Oui         | Rédactionnel    |
| AHMDU06                                 | Soutenance orale du Mémoire de recherche                    | 12   | Pierre LE COZ     |                                 | Contrôle Continu Intégral               | Rendu (50%) + Oral (50%)                                | 9,5                   | Note            | Oui         |                 |
| <i>AHMDX1 - Choix d'UE optionnelles</i> |   | 6    |                   |                                 |   |   |                       |                 |             |                 |
| AHMDU07                                 | Ethique, Intelligence Artificielle et Technologies en Santé | 6    | Pierre LE COZ     |                                 | Examen Terminal                         | Rendu de travail : 100%                                 | 8                     | Note            | Oui         | Rédactionnel    |
| AHMDU04                                 | Séminaires et colloques                                     | 6    | Pierre LE COZ     |                                 | Examen Terminal                         | Rendu : 100%  |                       | Validation      |             | Rédactionnel    |

| Code et Intitulé                  |   | ECTS | Responsable(s) UE                | Coordonnateur(s) pédagogique(s) | Modalités de contrôle des connaissances |   |                       |                 |             |                 |
|-----------------------------------|---|------|----------------------------------|---------------------------------|---|---|-----------------------|-----------------|-------------|-----------------|
|                                   |   |      |                                  |                                 | Type MCC                                | Détails MCC   | Notation Compensation |                 |             | Examen terminal |
|                                   |   |      |                                  |                                 |   |   | Note Seuil            | Type validation | Compensable |                 |
| AHMCSAD - Semestre 3              |   | 30   |                                  |                                 |   |   |                       |                 |             |                 |
| AHMCU14                           | Déterminants sociaux et comportementaux des conduites addictives et prise en charge | 6    | Anne-Laure PELISSIER             |                                 | Contrôle Continu Partiel                | TD noté (25%) + examen terminal (75%)                   | 8                     | Note            | Oui         | Rédactionnel 2h |
| AHMCU16                           | Neurobiologie des addictions  | 6    | Anne-Laure PELISSIER             | Olivier MANZONI                 | Contrôle Continu Partiel                | TD noté (25%) + examen terminal (75%)                   | 8                     | Note            | Oui         | Rédactionnel 2h |
| AHMCU17                           | Substances addictives et approches pharmacothérapeutiques                           | 6    | Joëlle MICALLEF-ROLL             |                                 | Examen Terminal                         | Ecrit : 100%  | 8                     | Note            | Oui         | Rédactionnel 2h |
| AHMCU26                           | Concepts généraux en Addictologie   | 3    | Anne-Laure PELISSIER             |                                 | Examen Terminal                         | Ecrit : 100%  | 8                     | Note            | Oui         | Rédactionnel 2h |
| ASPCU017                          | Promotion de la santé et Santé communautaire  | 3    | Marie-Claude LAGOUANELLE-SIMEONI |                                 | Contrôle Continu Intégral               | Dossiers à rendre                                       | 8                     | Note            | Oui         |                 |
| AHMCX04 - Choix d'UE optionnelles |   | 6    |                                  |                                 |   |   |                       |                 |             |                 |
| AHMAU02                           | Communication scientifique en humanité  | 6    | Pascal ADALIAN                   |                                 | Contrôle Continu Intégral               | Oral (40%) + Mémoire bibliographie (40%) + Poster (20%) | 7                     | Note            | Oui         |                 |
| AHMCU12                           | Ethique appliquée à la relation soignant-soigné                                     | 6    | Pierre LE COZ                    |                                 | Examen Terminal                         | Rendu de travail : 100%                                 | 8                     | Note            | Oui         | Rédactionnel    |
| AHMDSAD - Semestre 4              |   | 30   |                                  |                                 |   |   |                       |                 |             |                 |
| AHMDU11                           | Mémoire   | 30   | Anne-Laure PELISSIER             |                                 | Contrôle Continu Intégral               | Rendu écrit + soutenance                                |                       | Note            |             |                 |



| Code et Intitulé                                  |   | ECTS | Responsable(s) UE  | Coordonnateur(s) pédagogique(s) | Modalités de contrôle des connaissances |  |                       |       |                 |                 |            |
|---|---|------|--------------------|---------------------------------|---|--|-----------------------|-------|-----------------|-----------------|------------|
|   |   |      |                    |                                 | Type MCC                                | Détails MCC  | Notation/Compensation |       |                 | Examen terminal |            |
|   |   |      |                    |                                 |   |  | Note                  | Seuil | Type validation | Compensable     |            |
| ASAASAA - Semestre 1                              |   | 30   |                    |                                 |   |  |                       |       |                 |                 |            |
| APAAU03   | Responsabilité, éthique, législation, déontologie       | 3    | Christophe ROMAN   |                                 | Examen Terminal                         | Examen écrit   |                       |       | Note            | Oui             | Ecrit 1h30 |
| APAAU04   | Méthode de travail                                      | 3    | Sandrine RODRIGUES |                                 | Examen Terminal                         | Validation de certification PIX  |                       |       | Validation      |                 |            |
| APAAU05   | Langue vivante  | 3    | Audrey AMANIA      |                                 | Examen Terminal                         | Travail individuel - Dossier écrit à déposer sur l'ENT   | 8                     |       | Note            | Oui             |            |
| ASAASAA - Choix d'UE optionnelles                 |   | 21   |                    |                                 |   |  |                       |       |                 |                 |            |
| <i>Coordinateur de parcours complexe de soins</i> |   |      |                    |                                 |   |  |                       |       |                 |                 |            |
| ASAAU01   | Promotion de la santé                                   | 6    | Audrey AMANIA      |                                 | Examen Terminal                         | Travail de groupe - Dossier écrit à déposer sur l'ENT  |                       |       | Note            | Oui             |            |
| ASAAU07   | Fondamentaux de la discipline en sciences paramédicales | 6    | Sébastien COLSON   |                                 | Examen Terminal                         | Travail de groupe - Dossier écrit à déposer sur l'ENT  |                       |       | Note            | Oui             |            |
| ASAAU10   | Biostatistiques   | 3    | Audrey AMANIA      |                                 | Examen Terminal                         | Examen écrit   |                       |       | Note            | Oui             | Ecrit 1h30 |
| ASAAU11   | Transfert des connaissances                             | 6    | Sébastien COLSON   |                                 | Examen Terminal                         | Travail individuel - Dossier écrit à déposer sur l'ENT   |                       |       | Note            | Oui             |            |
| <i>Formateur en santé</i>                         |   |      |                    |                                 |   |  |                       |       |                 |                 |            |
| ACSAU01   | Fondamentaux du management                              | 9    | Audrey AMANIA      |                                 | Examen Terminal                         | Travail de groupe - Dossier écrit à déposer sur l'ENT  |                       |       | Note            | Oui             |            |
| ACSAU02   | Enjeux économiques des établissements de santé          | 3    | Audrey AMANIA      |                                 | Examen Terminal                         | Examen écrit   |                       |       | Note            | Oui             | Ecrit 1h00 |
| ACSAU03   | Stage   | 3    | Sébastien COLSON   | Sandrine DRAY                   | Contrôle Continu Intégral               | Rapport de stage + évaluation des capacités par le tuteur de stage + volume horaire réalisé + argumentation orale sur le travail écrit sur une problématique liée au stage |                       |       | Validation      |                 |            |
|   | Sciences cliniques infirmières et paramédicales         | 6    | Sébastien COLSON   |                                 | Examen Terminal                         | Travail de groupe - Dossier écrit à déposer sur l'ENT  |                       |       | Note            | Oui             |            |
| <i>IPA</i>  |   |      |                    |                                 |   |  |                       |       |                 |                 |            |
| APAAU02   | Clinique  | 15   | Sébastien COLSON   |                                 | Examen Terminal                         | Examen écrit   | 9,5                   |       | Note            | Oui             | Ecrit 1h30 |
|   | Sciences cliniques infirmières et pratiques avancées    | 6    | Sébastien COLSON   |                                 | Examen Terminal                         | Travail de groupe - Dossier écrit à déposer sur l'ENT  |                       |       | Note            | Oui             |            |

| IPDE                                       |   |    |                    |               |                           |  |     |            |     |            |
|--|---|----|--------------------|---------------|---------------------------|--|-----|------------|-----|------------|
| AIPAU01                                    | Clinique de l'enfant                                    | 15 | Barthélémy TOSELLO |               | Examen Terminal           | Examen écrit   | 9,5 | Note       | Oui | Ecrit 1h30 |
|  | Sciences cliniques infirmières et paramédicales         | 6  | Sébastien COLSON   |               | Examen Terminal           | Travail de groupe - Dossier écrit à déposer sur l'ENT  |     | Note       | Oui |            |
| Management en santé                        |   |    |                    |               |                           |  |     |            |     |            |
| ACSAU01                                    | Fondamentaux du management                              | 9  | Audrey AMANIA      |               | Examen Terminal           | Travail de groupe - Dossier écrit à déposer sur l'ENT  |     | Note       | Oui |            |
| ACSAU02                                    | Enjeux économiques des établissements de santé          | 3  | Audrey AMANIA      |               | Examen Terminal           | Examen écrit   |     | Note       | Oui | Ecrit 1h00 |
| ACSAU03                                    | Stage   | 3  | Sébastien COLSON   | Sandrine DRAY | Contrôle Continu Intégral | Rapport de stage + évaluation des capacités par le tuteur de stage + volume horaire réalisé + argumentation orale sur le travail écrit sur une problématique liée au stage |     | Validation |     |            |
|  | Sciences cliniques infirmières et paramédicales         | 6  | Sébastien COLSON   |               | Examen Terminal           | Travail de groupe - Dossier écrit à déposer sur l'ENT  |     | Note       | Oui |            |
| Recherche                                  |   |    |                    |               |                           |  |     |            |     |            |
| ASAAU01                                    | Promotion de la santé                                   | 6  | Audrey AMANIA      |               | Examen Terminal           | Travail de groupe - Dossier écrit à déposer sur l'ENT  |     | Note       | Oui |            |
| ASAAU07                                    | Fondamentaux de la discipline en sciences paramédicales | 6  | Sébastien COLSON   |               | Examen Terminal           | Travail de groupe - Dossier écrit à déposer sur l'ENT  |     | Note       | Oui |            |
| ASAAU10                                    | Biostatistiques   | 3  | Audrey AMANIA      |               | Examen Terminal           | Examen écrit   |     | Note       | Oui | Ecrit 1h30 |
| ASAAU11                                    | Transfert des connaissances                             | 6  | Sébastien COLSON   |               | Examen Terminal           | Travail individuel - Dossier écrit à déposer sur l'ENT   |     | Note       | Oui |            |
| ASABSAA - Semestre 2                       |   | 30 |                    |               |                           |  |     |            |     |            |
| APABU02                                    | Formation et analyse des pratiques professionnelles     | 6  | Audrey AMANIA      |               | Examen Terminal           | Examen écrit   |     | Note       | Oui | Ecrit 1h00 |
| APABU04                                    | Recherche   | 6  | Sébastien COLSON   |               | Examen Terminal           | Travail individuel - Dossier écrit à déposer sur l'ENT   |     | Note       | Oui |            |
| APABU07                                    | Santé Publique  | 3  | Sébastien COLSON   |               | Examen Terminal           | Examen écrit   |     | Note       | Oui | Ecrit 1h00 |
| ASABSAAX - Choix d'UE optionnelles         |   | 15 |                    |               |                           |  |     |            |     |            |
| Coordinateur de parcours complexe de soins |   |    |                    |               |                           |  |     |            |     |            |

|                            |  |   |  |               |                           |  |     |            |     |       |      |
|----------------------------|--|---|--|---------------|---------------------------|--|-----|------------|-----|-------|------|
| ASABU04                    | Traitement des données quantitatives et qualitatives | 6 | Audrey AMANIA                          |               | Examen Terminal           | Examen écrit   |     | Note       | Oui | Ecrit | 1h30 |
| ASABU05                    | Stage  | 6 | Audrey AMANIA                          |               | Contrôle Continu Intégral | Rapport de stage à déposer sur l'ENT + Justificatif de présence en stage   |     | Validation |     |       |      |
| ASABU08                    | Gestion de projets en santé                          | 3 | Sébastien COLSON                       |               | Examen Terminal           | Travail de groupe - Dossier écrit à déposer sur l'ENT  |     | Note       | Oui |       |      |
| <i>Formateur en santé</i>  |  |   |  |               |                           |  |     |            |     |       |      |
| ACSBU01                    | Modèle de l'évaluation                               | 6 | Audrey AMANIA                          |               | Examen Terminal           | Travail de groupe - Dossier écrit à déposer sur l'ENT  |     | Note       | Oui |       |      |
| ACSBU02                    | Gestion de projets                                   | 3 | Sébastien COLSON                       |               | Examen Terminal           | Travail de groupe - Dossier écrit à déposer sur l'ENT  |     | Note       | Oui |       |      |
| ACSBU03                    | Stage  | 6 | Sébastien COLSON                       | Sandrine DRAY | Contrôle Continu Intégral | Rapport de stage + évaluation des capacités par le tuteur de stage + volume horaire réalisé + argumentation orale sur le travail écrit sur une problématique liée au stage |     | Validation |     |       |      |
| <i>IPA</i>                 |  |   |  |               |                           |  |     |            |     |       |      |
| APABU01                    | Clinique   | 9 | Philippe BERBIS                        |               | Examen Terminal           | Oral   | 9,5 | Note       | Oui | Oral  | 20mn |
| APABU05                    | Stage  | 6 | Sébastien COLSON<br>Philippe BERBIS    |               | Contrôle Continu Intégral | Rapport de stage individuel à déposer sur l'ENT + avis desco-tuteurs de stage sur carnet de stage + volume horaire réglementaire de stage effectué                         |     | Validation |     |       |      |
| <i>IPDE</i>                |  |   |  |               |                           |  |     |            |     |       |      |
| AIPBU01                    | Clinique de l'enfant                                 | 6 | Barthélémy TOSELLO                     |               | Examen Terminal           | Examen écrit   |     | Note       | Oui | Ecrit | 1h00 |
| AIPBU02                    | Promotion de la santé                                | 3 | Sébastien COLSON                       |               | Examen Terminal           | Travail de groupe - Dossier écrit à déposer sur l'ENT  |     | Note       | Oui |       |      |
| AIPBU03                    | Stage  | 6 | Sébastien COLSON<br>Barthélémy TOSELLO |               | Contrôle Continu Intégral | Rapport de stage + évaluation des capacités + assiduité + présentation d'une situation professionnelle en stage  |     | Validation |     |       |      |
| <i>Management en santé</i> |  |   |  |               |                           |  |     |            |     |       |      |
| ACSBU01                    | Modèle de l'évaluation                               | 6 | Audrey AMANIA                          |               | Examen Terminal           | Travail de groupe - Dossier écrit à déposer sur l'ENT  |     | Note       | Oui |       |      |
| ACSBU02                    | Gestion de projets                                   | 3 | Sébastien COLSON                       |               | Examen Terminal           | Travail de groupe - Dossier écrit à déposer sur l'ENT  |     | Note       | Oui |       |      |
| ACSBU03                    | Stage  | 6 | Sébastien COLSON                       | Sandrine DRAY | Contrôle Continu Intégral | Rapport de stage + évaluation des capacités par le tuteur de stage + volume horaire réalisé + argumentation orale sur le travail écrit sur une problématique liée au stage |     | Validation |     |       |      |
| <i>Recherche</i>           |  |   |  |               |                           |  |     |            |     |       |      |

|         |  |   |                  |  |                           |  |  |            |     |       |      |
|---------|--|---|------------------|--|---------------------------|--|--|------------|-----|-------|------|
| ASABU04 | Traitement des données quantitatives et qualitatives | 6 | Audrey AMANIA    |  | Examen Terminal           | Examen écrit   |  | Note       | Oui | Ecrit | 1h30 |
| ASABU05 | Stage  | 6 | Audrey AMANIA    |  | Contrôle Continu Intégral | Rapport de stage à déposer sur l'ENT + Justificatif de présence en stage |  | Validation |     |       |      |
| ASABU08 | Gestion de projets en santé                          | 3 | Sébastien COLSON |  | Examen Terminal           | Travail de groupe - Dossier écrit à déposer sur l'ENT                    |  | Note       | Oui |       |      |

| Code et Intitulé            |  | ECTS      | Responsable(s) UE | Coordonnateur(s) pédagogique(s) | Modalités de contrôle des connaissances |   |                       |                 |             |                 |
|-----------------------------|--|-----------|-------------------|---------------------------------|---|---|-----------------------|-----------------|-------------|-----------------|
|                             |  |           |                   |                                 | Type MCC                                | Détails MCC   | Notation Compensation |                 |             | Examen terminal |
|                             |  |           |                   |                                 |   |   | Note Seuil            | Type validation | Compensable |                 |
| <b>ASACSAC - Semestre 3</b> |  | <b>30</b> |                   |                                 |   |   |                       |                 |             |                 |
| ASACU20                     | Langue vivante   | 3         | Audrey AMANIA     |                                 | Examen Terminal                         | Travail individuel - Document écrit à déposer sur l'ENT   | 8                     | Note            | Oui         |                 |
| ASACU22                     | Management d'équipe et de soins  | 6         | Carole ZAKARIAN   |                                 | Examen Terminal                         | Travail de groupe - Dossier écrit à déposer sur l'ENT   | 9,5                   | Note            | Oui         |                 |
| ASACU23                     | Formation initiale et continue en santé  | 6         | Audrey AMANIA     |                                 | Examen Terminal                         | Travail individuel - Dossier écrit à déposer sur l'ENT<br>Co-validation AMU/IFCS  | 9,5                   | Note            | Oui         |                 |
| ASACU25                     | Analyse des pratiques de mangament des personnels de santé   | 3         | Audrey AMANIA     |                                 | Examen Terminal                         | Travail individuel - Dossier écrit à déposer sur l'ENT  |                       | Note            | Oui         |                 |
| ASACU26                     | Communication dynamique de groupe  | 3         | Audrey AMANIA     |                                 | Examen Terminal                         | Travail individuel - Dossier écrit à déposer sur l'ENT<br>Co-validation AMU/IFCS  |                       | Note            | Oui         |                 |
| ASACU28                     | Accompagnement du changement   | 3         | Audrey AMANIA     |                                 | Examen Terminal                         | Travail individuel - Dossier écrit à déposer sur l'ENT  |                       | Note            | Oui         |                 |
| ASACU39                     | Droit du travail dans les institutions sanitaires et sociales  | 3         | Audrey AMANIA     |                                 | Examen Terminal                         | Examen écrit  |                       | Note            | Oui         | Ecrit 1h30      |
| ASACU40                     | Recherche  | 3         | Sébastien COLSON  |                                 | Examen Terminal                         | Travail individuel - Document écrit à déposer sur l'ENT   |                       | Note            | Oui         |                 |
| <b>ASADSAB - Semestre 4</b> |  | <b>30</b> |                   |                                 |   |   |                       |                 |             |                 |
| ASADU06                     | Organisation du travail dans les secteurs sanitaires et sociaux                                      | 3         | Audrey AMANIA     |                                 | Examen Terminal                         | Travail de groupe - Dossier écrit à déposer sur l'ENT<br>Co-validation AMU/IFCS   |                       | Note            | Oui         |                 |
| ASADU25                     | Enjeux économiques de la gestion des unités et des services des établissements sanitaires et sociaux | 3         | Audrey AMANIA     |                                 | Contrôle Continu Intégral               | QCM (25%) - durée de l'épreuve : 30 minutes<br>Ecrit (75%) - durée de l'épreuve : : 1h30 minutes                                      | 8                     | Note            | Oui         |                 |
| ASADU32                     | Stage  | 6         | Sébastien COLSON  |                                 | Contrôle Continu Intégral               | Présentiel en stage, appréciation du ou des tuteur(s) de stage et rapport de stage  |                       | Validation      |             |                 |
| ASADU35                     | Mémoire  | 0         | Sébastien COLSON  |                                 | Contrôle Continu Intégral               | Travail individuel - Manuscrit écrit à déposer sur l'ENT (50%)<br>+ soutenance orale (50%)<br>Durée de l'épreuve orale : 40 minutes   | 9,75                  | Note            | Oui         |                 |
| ASADU36                     | Démarche qualité, gestion des risques et évaluation des pratiques professionnelles                   | 6         | Audrey AMANIA     |                                 | Contrôle Continu Intégral               | Travail de groupe - Dossier écrit à déposer sur l'ENT +<br>Examen oral en groupe<br>Durée de l'épreuve : 1h<br>Co-validation AMU/IFCS |                       | Note            | Oui         |                 |

| Code et Intitulé     |   | ECTS | Responsable(s) UE | Coordonnateur(s) pédagogique(s) | Modalités de contrôle des connaissances |  |                       |                 |             |                 |
|----------------------|---|------|-------------------|---------------------------------|---|--|-----------------------|-----------------|-------------|-----------------|
|                      |   |      |                   |                                 | Type MCC                                | Détails MCC  | Notation Compensation |                 |             | Examen terminal |
|                      |   |      |                   |                                 |   |  | Note Seuil            | Type validation | Compensable |                 |
| ASACSAD - Semestre 3 |   | 30   |                   |                                 |   |  |                       |                 |             |                 |
| ASACU16              | Elaboration, implantation et évaluation des parcours de santé | 6    | Audrey AMANIA     |                                 | Examen Terminal                         | Travail de groupe (ou individuel) - Dossier écrit à déposer sur l'ENT  |                       | Note            | Oui         |                 |
| ASACU17              | Politique de santé et gestion économique                      | 6    | Audrey AMANIA     |                                 | Examen Terminal                         | Examen écrit   |                       | Note            | Oui         | Ecrit 1h00      |
| ASACU20              | Langue vivante  | 3    | Audrey AMANIA     |                                 | Examen Terminal                         | Travail individuel - Document écrit à déposer sur l'ENT  | 8                     | Note            | Oui         |                 |
| ASACU34              | Coordination ville-hopital                                    | 6    | Audrey AMANIA     |                                 | Examen Terminal                         | Travail de groupe (ou individuel) - Dossier écrit à déposer sur l'ENT  |                       | Note            | Oui         |                 |
| ASACU35              | Démarche qualité et gestion des risques en santé              | 6    | Audrey AMANIA     |                                 | Examen Terminal                         | Travail de groupe (ou individuel) - Dossier écrit à déposer sur l'ENT  |                       | Note            | Oui         |                 |
| ASACU40              | Recherche   | 3    | Sébastien COLSON  |                                 | Examen Terminal                         | Travail individuel - Document écrit à déposer sur l'ENT  |                       | Note            | Oui         |                 |
| ASADSAD - Semestre 4 |   | 30   |                   |                                 |   |  |                       |                 |             |                 |
| ASADU37              | Mémoire   | 0    | Sébastien COLSON  |                                 | Examen Terminal                         | Travail individuel - Manuscrit écrit à déposer sur l'ENT (50%) + soutenance orale (50%)<br>Durée de l'épreuve orale : 30 minutes |                       | Note            | Non         |                 |
| ASADU38              | Stage   | 15   | Sébastien COLSON  |                                 | Contrôle Continu Intégral               | Présentiel en stage, appréciation du ou des tuteur(s) de stage et rapport de stage   |                       | Validation      |             |                 |

| Code et Intitulé     |  | ECTS | Responsable(s) UE | Coordonnateur(s) pédagogique(s) | Modalités de contrôle des connaissances |   |                       |                 |                 |
|----------------------|--|------|-------------------|---------------------------------|---|---|-----------------------|-----------------|-----------------|
|                      |  |      |                   |                                 | Type MCC                                | Détails MCC   | Notation Compensation |                 | Examen terminal |
|                      |  |      |                   |                                 |   |   | Note Seuil            | Type validation | Compensable     |
| ASACSAF - Semestre 3 |  | 30   |                   |                                 |   |   |                       |                 |                 |
| ASACU20              | Langue vivante                                       | 3    | Audrey AMANIA     |                                 | Examen Terminal                         | Travail individuel - Document écrit à déposer sur l'ENT   | 8                     | Note            | Oui             |
| ASACU40              | Recherche  | 3    | Sébastien COLSON  |                                 | Examen Terminal                         | Travail individuel - Document écrit à déposer sur l'ENT   |                       | Note            | Oui             |
| ASACU44              | Revue de littérature                                 | 6    | Sébastien COLSON  |                                 | Examen Terminal                         | Travail individuel - Document écrit à déposer sur l'ENT   |                       | Note            | Oui             |
| ASACU45              | Approfondissement des méthodes de recherche en santé | 6    | Sébastien COLSON  |                                 | Examen Terminal                         | Travail individuel - Document écrit à déposer sur l'ENT   |                       | Note            | Oui             |
| ASACU46              | Séminaire de recherche                               | 6    | Sébastien COLSON  |                                 | Examen Terminal                         | Travail individuel - Document écrit à déposer sur l'ENT   |                       | Note            | Oui             |
| ASACU50              | Epistémologie des sciences de la santé               | 6    | Sébastien COLSON  |                                 | Examen Terminal                         | Travail individuel - Document écrit à déposer sur l'ENT   |                       | Note            | Oui             |
| ASADSAF - Semestre 4 |  | 30   |                   |                                 |   |   |                       |                 |                 |
| ASADU37              | Mémoire  | 0    | Sébastien COLSON  |                                 | Examen Terminal                         | Travail individuel - Manuscrit écrit à déposer sur l'ENT (50%)<br>+ soutenance orale (50%)<br>Durée de l'épreuve orale : 30 minutes |                       | Note            | Non             |
| ASADU38              | Stage  | 15   | Sébastien COLSON  |                                 | Contrôle Continu Intégral               | Présentiel en stage, appréciation du ou des tuteur(s) de stage et rapport de stage  |                       | Validation      |                 |

| Code et Intitulé                   |  | ECTS | Responsable(s) UE   | Coordonnateur(s) pédagogique(s) | Modalités de contrôle des connaissances |  |                       |                 |             |                   |
|------------------------------------|--|------|---------------------|---------------------------------|---|--|-----------------------|-----------------|-------------|-------------------|
|                                    |  |      |                     |                                 | Type MCC                                | Détails MCC                            | Notation/Compensation |                 |             | Examen terminal   |
|                                    |  |      |                     |                                 |   |  | Note Seuil            | Type validation | Compensable |                   |
| ASPASF00 - Semestre 1              |  | 30   |                     |                                 |   |  |                       |                 |             |                   |
| ASPAU101                           | Outils méthodologiques du traitement de l'information (1) : biostatistiques, épidémiologie (STA-UNIV)            | 6    | Roch GIORGI         |                                 | Contrôle Continu Partiel                | CC : coef 2 / Examen Terminal : coef 3 | 9,5                   | Note            | Oui         | Rédactionnel 1h   |
| ASPAU102                           | Aspects méthodologiques des bases de données (INF-MEDB)  | 6    | Jean-Charles DUFOUR |                                 | Contrôle Continu Partiel                | CC : coef 2 / Examen Terminal : coef 3 | 9,5                   | Note            | Oui         | Rédactionnel 1h   |
| ASPAU103                           | Epidémiologie (EPI-BASE)   | 6    | Julien MANCINI      |                                 | Contrôle Continu Partiel                | CC : coef 2 / Examen Terminal : coef 3 | 9,5                   | Note            | Oui         | Rédactionnel 1h   |
| ASPAU104                           | Systèmes d'information documentaires - Recherche, analyse et communication d'information scientifique (COM-RANA) | 6    | Jean-Charles DUFOUR |                                 | Contrôle Continu Partiel                | CC : coef 2 / Examen Terminal : coef 3 | 9,5                   | Note            | Oui         | Rédactionnel 1h   |
| ASPAU105                           | Projets en santé publique (ORG-PROJ)   | 6    | Jean GAUDART        |                                 | Contrôle Continu Partiel                | CC : coef 2 / Examen Terminal : coef 3 | 9,5                   | Note            | Oui         | Rédactionnel 1h   |
| ASPBSF00 - Semestre 2              |  | 30   |                     |                                 |   |  |                       |                 |             |                   |
| ASPB101                            | Économétrie de la santé (ECO-BASE)   | 6    | Mohammad ABU-ZAINEH |                                 | Contrôle Continu Partiel                | CC : coef 2 / Examen Terminal : coef 3 | 9,5                   | Note            | Oui         | Rédactionnel 1h30 |
| ASPB102                            | Méthodes d'analyse microéconomique et macroéconomique (ECO-MCRO)   | 6    | Sylvie BOYER        |                                 | Contrôle Continu Partiel                | CC : coef 2 / Examen Terminal : coef 3 | 9,5                   | Note            | Oui         | Rédactionnel 1h   |
| ASPB103                            | Méthodes qualitatives en santé (SOC-QALI)  | 6    | Jean GAUDART        | Marc-Karim BENDIANE             | Contrôle Continu Partiel                | CC : coef 2 / Examen Terminal : coef 3 | 9,5                   | Note            | Oui         | Rédactionnel 1h   |
| ASPB104                            | Méthodes d'échantillonnage et d'enquête (STA-ECHE)   | 6    | Julien MANCINI      |                                 | Contrôle Continu Partiel                | CC : coef 2 / Examen Terminal : coef 3 | 9,5                   | Note            | Oui         | Rédactionnel 1h   |
| ASPBX111 - Choix d'UE optionnelles |  | 6    |                     |                                 |   |  |                       |                 |             |                   |
| ASPB105                            | Méthodes d'analyse démographique (STA-DEMO)  | 6    | Roch GIORGI         |                                 | Contrôle Continu Partiel                | CC : coef 2 / Examen Terminal : coef 3 | 9,5                   | Note            | Oui         | Rédactionnel 1h   |
| ASPB106                            | Concepts fondamentaux économiques appliqués à la santé (ECO-FOND)  | 6    | Sylvie BOYER        |                                 | Contrôle Continu Partiel                | CC : coef 2 / Examen Terminal : coef 3 | 9,5                   | Note            | Oui         | Rédactionnel 1h   |
| ASPB107                            | Systèmes d'information en épidémiologie (SIS-SIEP)   | 6    | Jean-Charles DUFOUR |                                 | Contrôle Continu Partiel                | CC : coef 2 / Examen Terminal : coef 3 | 9,5                   | Note            | Oui         | Rédactionnel 1h   |



| Code et Intitulé                   |  | ECTS | Responsable(s) UE   | Coordonnateur(s) pédagogique(s) | Modalités de contrôle des connaissances |  |                       |                 |             |                 |
|------------------------------------|--|------|---------------------|---------------------------------|---|--|-----------------------|-----------------|-------------|-----------------|
|                                    |  |      |                     |                                 | Type MCC                                | Détails MCC                            | Notation/Compensation |                 |             | Examen terminal |
|                                    |  |      |                     |                                 |   |  | Note Seuil            | Type validation | Compensable |                 |
| ASPASG00 - Semestre 1              |  | 30   |                     |                                 |   |  |                       |                 |             |                 |
| ASPAU101                           | Outils méthodologiques du traitement de l'information (1) : biostatistiques, épidémiologie (STA-UNIV)            | 6    | Roch GIORGI         |                                 | Contrôle Continu Partiel                | CC : coef 2 / Examen Terminal : coef 3 | 9,5                   | Note            | Oui         | Rédactionnel 1h |
| ASPAU102                           | Aspects méthodologiques des bases de données (INF-MEDB)  | 6    | Jean-Charles DUFOUR |                                 | Contrôle Continu Partiel                | CC : coef 2 / Examen Terminal : coef 3 | 9,5                   | Note            | Oui         | Rédactionnel 1h |
| ASPAU103                           | Epidémiologie (EPI-BASE)   | 6    | Julien MANCINI      |                                 | Contrôle Continu Partiel                | CC : coef 2 / Examen Terminal : coef 3 | 9,5                   | Note            | Oui         | Rédactionnel 1h |
| ASPAU104                           | Systèmes d'information documentaires - Recherche, analyse et communication d'information scientifique (COM-RANA) | 6    | Jean-Charles DUFOUR |                                 | Contrôle Continu Partiel                | CC : coef 2 / Examen Terminal : coef 3 | 9,5                   | Note            | Oui         | Rédactionnel 1h |
| ASPAU105                           | Projets en santé publique (ORG-PROJ)   | 6    | Jean GAUDART        |                                 | Contrôle Continu Partiel                | CC : coef 2 / Examen Terminal : coef 3 | 9,5                   | Note            | Oui         | Rédactionnel 1h |
| ASPBSG00 - Semestre 2              |  | 30   |                     |                                 |   |  |                       |                 |             |                 |
| ASPB103                            | Méthodes qualitatives en santé (SOC-QALI)  | 6    | Jean GAUDART        | Marc-Karim BENDIANE             | Contrôle Continu Partiel                | CC : coef 2 / Examen Terminal : coef 3 | 9,5                   | Note            | Oui         | Rédactionnel 1h |
| ASPB108                            | Grandes pathologies tropicales (MED-TROP)  | 6    | Stéphane RANQUE     |                                 | Contrôle Continu Partiel                | CC : coef 2 / Examen Terminal : coef 3 | 9,5                   | Note            | Oui         | Rédactionnel 1h |
| ASPB109                            | Médecine humanitaire (MED-HUMA)  | 6    | Jean GAUDART        | Pierre GAZIN DE RAUCOURT        | Contrôle Continu Partiel                | CC : coef 2 / Examen Terminal : coef 3 | 9,5                   | Note            | Oui         | Rédactionnel 1h |
| ASPB110                            | Organisation et financement des systèmes de santé dans les pays en développement (ECO-OFSD)                      | 6    | Mohammad ABU-ZAINEH |                                 | Contrôle Continu Partiel                | CC : coef 2 / Examen Terminal : coef 3 | 9,5                   | Note            | Oui         | Rédactionnel 1h |
| ASPBX112 - Choix d'UE optionnelles |  | 6    |                     |                                 |   |  |                       |                 |             |                 |
| ASPB102                            | Méthodes d'analyse microéconomique et macroéconomique (ECO-MCRO)   | 6    | Sylvie BOYER        |                                 | Contrôle Continu Partiel                | CC : coef 2 / Examen Terminal : coef 3 | 9,5                   | Note            | Oui         | Rédactionnel 1h |
| ASPB104                            | Méthodes d'échantillonnage et d'enquête (STA-ECHE)   | 6    | Julien MANCINI      |                                 | Contrôle Continu Partiel                | CC : coef 2 / Examen Terminal : coef 3 | 9,5                   | Note            | Oui         | Rédactionnel 1h |
| ASPB105                            | Méthodes d'analyse démographique (STA-DEMO)  | 6    | Roch GIORGI         |                                 | Contrôle Continu Partiel                | CC : coef 2 / Examen Terminal : coef 3 | 9,5                   | Note            | Oui         | Rédactionnel 1h |
| ASPB107                            | Systèmes d'information en épidémiologie (SIS-SIEP)   | 6    | Jean-Charles DUFOUR |                                 | Contrôle Continu Partiel                | CC : coef 2 / Examen Terminal : coef 3 | 9,5                   | Note            | Oui         | Rédactionnel 1h |
| ASPB111                            | Planification et gestion des établissements sanitaires (OSS-ETAB)  | 6    | Jean GAUDART        |                                 | Contrôle Continu Partiel                | CC : coef 2 / Examen Terminal : coef 3 | 9,5                   | Note            | Oui         | Rédactionnel 1h |

| Code et Intitulé                   |  | ECTS | Responsable(s) UE   | Coordonnateur(s) pédagogique(s) | Modalités de contrôle des connaissances |  |                       |                 |             |                 |    |
|------------------------------------|--|------|---------------------|---------------------------------|---|--|-----------------------|-----------------|-------------|-----------------|----|
|                                    |  |      |                     |                                 | Type MCC                                | Détails MCC                            | Notation/Compensation |                 |             | Examen terminal |    |
|                                    |  |      |                     |                                 |   |  | Note Seuil            | Type validation | Compensable |                 |    |
| ASPCSF00 - Semestre 3              |  | 30   |                     |                                 |   |  |                       |                 |             |                 |    |
| ASPCU101                           | Programmation statistique avec R (INF-STAR)  | 6    | Roch GIORGI         |                                 | Contrôle Continu Partiel                | CC : coef 2 / Examen Terminal : coef 3 | 8                     | Note            | Oui         | Rédactionnel    | 1h |
| ASPCU102                           | Outils méthodologiques du traitement de l'information (3) : biostatistiques (STA-MULT) | 6    | Roch GIORGI         |                                 | Contrôle Continu Partiel                | CC : coef 2 / Examen Terminal : coef 3 | 8                     | Note            | Oui         | Rédactionnel    | 1h |
| ASPCX111 - Choix d'UE optionnelles |  | 18   |                     |                                 |   |  |                       |                 |             |                 |    |
| ASPCU103                           | Analyse coût-bénéfice et calculs appliqués à l'évaluation en santé (ECO-EVAL)          | 6    | Roch GIORGI         | Anne-Gaëlle LE CORROLLER        | Contrôle Continu Partiel                | CC : coef 2 / Examen Terminal : coef 3 | 8                     | Note            | Oui         | Rédactionnel    | 1h |
| ASPCU104                           | Méthodes d'évaluation adaptées aux pays en développement (SOC-EPVD)                    | 6    | Roch GIORGI         | Bruno SPIRE                     | Examen Terminal                         | Présentation orale (Netconférence)     | 8                     | Note            | Oui         |                 |    |
| ASPCU105                           | Pilotage de systèmes sanitaires dynamiques (SOC-PSSD)                                  | 6    | Hervé CHAUDET       |                                 | Contrôle Continu Partiel                | CC : coef 2 / Examen Terminal : coef 3 | 8                     | Note            | Oui         | Rédactionnel    | 1h |
| ASPCU106                           | Méthodes d'analyse exploratoire multivariée (STA-ANEX)                                 | 6    | Roch GIORGI         |                                 | Contrôle Continu Partiel                | CC : coef 2 / Examen Terminal : coef 3 | 8                     | Note            | Oui         | Rédactionnel    | 1h |
| ASPCU107                           | Méthodes d'analyse de données longitudinales (STA-LONG)                                | 6    | Roch GIORGI         |                                 | Contrôle Continu Partiel                | CC : coef 2 / Examen Terminal : coef 3 | 8                     | Note            | Oui         | Rédactionnel    | 1h |
| ASPDSF00 - Semestre 4              |  | 30   |                     |                                 |   |  |                       |                 |             |                 |    |
| ASPDU101                           | Stage SESSTIM  | 24   |                     |                                 | Contrôle Continu Intégral               | Mémoire + Oral                         | 9,5                   | Note            | Oui         |                 |    |
| ASPDX111 - Choix d'UE optionnelles |  | 6    |                     |                                 |   |  |                       |                 |             |                 |    |
| ASPDU102                           | Sciences épidémiologiques, anthropologiques et sociales de la santé (SOC-SEAS)         | 6    | Julien MANCINI      |                                 | Contrôle Continu Partiel                | CC : coef 2 / Examen Terminal : coef 3 | 8                     | Note            | Oui         | Rédactionnel    | 1h |
| ASPDU103                           | Statistiques spatiales et temporelles (STA-SPAT)                                       | 6    | Jean GAUDART        |                                 | Contrôle Continu Partiel                | CC : coef 2 / Examen Terminal : coef 3 | 8                     | Note            | Oui         | Rédactionnel    | 1h |
| ASPDU104                           | Analyse de survie avancée (STA-SURV)   | 6    | Roch GIORGI         |                                 | Contrôle Continu Partiel                | CC : coef 2 / Examen Terminal : coef 3 | 8                     | Note            | Oui         | Rédactionnel    | 1h |
| ASPDU105                           | Econométrie avancée (ECO-AVAN)   | 6    | Mohammad ABU-ZAINEH |                                 | Contrôle Continu Partiel                | CC : coef 2 / Examen Terminal : coef 3 | 8                     | Note            | Oui         | Rédactionnel    | 2h |

| Code et Intitulé                   |  | ECTS | Responsable(s) UE | Coordonnateur(s) pédagogique(s) | Modalités de contrôle des connaissances |  |                       |                 |             |                 |
|------------------------------------|--|------|-------------------|---------------------------------|---|--|-----------------------|-----------------|-------------|-----------------|
|                                    |  |      |                   |                                 | Type MCC                                | Détails MCC  | Notation/Compensation |                 |             | Examen terminal |
|                                    |  |      |                   |                                 |   |  | Note Seuil            | Type validation | Compensable |                 |
| ASPCSG00 - Semestre 3              |  | 30   |                   |                                 |   |  |                       |                 |             |                 |
| ASPCU102                           | Outils méthodologiques du traitement de l'information (3) : biostatistiques (STA-MULT) | 6    | Roch GIORGI       |                                 | Contrôle Continu Partiel                | CC : coef 2 / Examen Terminal : coef 3                 | 8                     | Note            | Oui         | Rédactionnel 1h |
| ASPCU108                           | Environnement, développement et santé : approche géo-épidémiologique (EPI-GEOD)        | 6    | Jean GAUDART      | Pascal HANDSCHUMACHER           | Contrôle Continu Partiel                | CC : coef 2 / Examen Terminal : coef 3                 | 8                     | Note            | Oui         | Rédactionnel 1h |
| ASPCU109                           | Système d'information géographique appliqué à la santé (SIS-SIGS)                      | 6    | Jean GAUDART      |                                 | Contrôle Continu Intégral               | CC : coef 2 / note unique pour Mémoire + Oral : coef 3 | 8                     | Note            | Oui         |                 |
| ASPCX - Choix d'UE optionnelles    |  | 12   |                   |                                 |   |  |                       |                 |             |                 |
| ASPCU103                           | Analyse coût-bénéfice et calculs appliqués à l'évaluation en santé (ECO-EVAL)          | 6    | Roch GIORGI       | Anne-Gaëlle LE CORROLLER        | Contrôle Continu Partiel                | CC : coef 2 / Examen Terminal : coef 3                 | 8                     | Note            | Oui         | Rédactionnel 1h |
| ASPCU104                           | Méthodes d'évaluation adaptées aux pays en développement (SOC-EPVD)                    | 6    | Roch GIORGI       | Bruno SPIRE                     | Examen Terminal                         | Présentation orale (Netconférence)                     | 8                     | Note            | Oui         |                 |
| ASPCU105                           | Pilotage de systèmes sanitaires dynamiques (SOC-PSSD)                                  | 6    | Hervé CHAUDET     |                                 | Contrôle Continu Partiel                | CC : coef 2 / Examen Terminal : coef 3                 | 8                     | Note            | Oui         | Rédactionnel 1h |
| ASPCU110                           | Veille sanitaire et surveillance épidémiologique (EPI-SURV)                            | 6    | Jean GAUDART      | Aurélie MAYET                   | Contrôle Continu Partiel                | CC : coef 2 / Examen Terminal : coef 3                 | 8                     | Note            | Oui         | Rédactionnel 1h |
| ASPDG00 - Semestre 4               |  | 30   |                   |                                 |   |  |                       |                 |             |                 |
| ASPDU101                           | Stage SESSTIM  | 24   |                   |                                 | Contrôle Continu Intégral               | Mémoire + Oral   | 9,5                   | Note            | Oui         |                 |
| ASPDX112 - Choix d'UE optionnelles |  | 6    |                   |                                 |   |  |                       |                 |             |                 |
| ASPDU102                           | Sciences épidémiologiques, anthropologiques et sociales de la santé (SOC-SEAS)         | 6    | Julien MANCINI    |                                 | Contrôle Continu Partiel                | CC : coef 2 / Examen Terminal : coef 3                 | 8                     | Note            | Oui         | Rédactionnel 1h |
| ASPDU103                           | Statistiques spatiales et temporelles (STA-SPAT)                                       | 6    | Jean GAUDART      |                                 | Contrôle Continu Partiel                | CC : coef 2 / Examen Terminal : coef 3                 | 8                     | Note            | Oui         | Rédactionnel 1h |

| Code et Intitulé                   |  | ECTS | Responsable(s) UE   | Coordonnateur(s) pédagogique(s) | Modalités de contrôle des connaissances |  |                       |                 |             |                    |
|------------------------------------|--|------|---------------------|---------------------------------|---|--|-----------------------|-----------------|-------------|--------------------|
|                                    |  |      |                     |                                 | Type MCC                                | Détails MCC  | Notation/Compensation |                 |             | Examen terminal    |
|                                    |  |      |                     |                                 |   |  | Note Seuil            | Type validation | Compensable |                    |
| ASPCSH00 - Semestre 3              |  | 30   |                     |                                 |   |  |                       |                 |             |                    |
| ASPCU111                           | Le dossier de santé : aspects méthodologiques, aspects techniques, informatisation (SIS-MEDS)                    | 6    | Roch GIORGI         | Marius FIESCHI                  | Contrôle Continu Intégral               | CC : coef 1 / note unique Mémoire + Oral : coef 5              | 8                     | Note            | Oui         | Présentation orale |
| ASPCU112                           | Modélisation des systèmes d'information en santé : SIH, SIS (SIS-SIHO)   | 6    | Roch GIORGI         | Marius FIESCHI                  | Contrôle Continu Intégral               | CC : coef 2 / note unique pour Mémoire + Oral : coef 3         | 8                     | Note            | Oui         | Présentation orale |
| ASPCU113                           | Entrepôts de données et principes de l'exploitation des données massives en santé (IME-EDMS)                     | 6    | Jean-Charles DUFOUR |                                 | Contrôle Continu Partiel                | CC : coef 2 / Examen Terminal : coef 3                         | 8                     | Note            | Oui         | Rédactionnel 1h    |
| ASPCX113 - Choix d'UE optionnelles |  | 12   |                     |                                 |   |  |                       |                 |             |                    |
| ASPCU101                           | Programmation statistique avec R (INF-STAR)  | 6    | Roch GIORGI         |                                 | Contrôle Continu Partiel                | CC : coef 2 / Examen Terminal : coef 3                         | 8                     | Note            | Oui         | Rédactionnel 1h    |
| ASPCU102                           | Outils méthodologiques du traitement de l'information (3) : biostatistiques (STA-MULT)                           | 6    | Roch GIORGI         |                                 | Contrôle Continu Partiel                | CC : coef 2 / Examen Terminal : coef 3                         | 8                     | Note            | Oui         | Rédactionnel 1h    |
| ASPCU109                           | Système d'information géographique appliqué à la santé (SIS-SIGS)  | 6    | Jean GAUDART        |                                 | Contrôle Continu Intégral               | CC : coef 2 / note unique pour Mémoire + Oral : coef 3         | 8                     | Note            | Oui         | Présentation orale |
| ASPDSSH00 - Semestre 4             |  | 30   |                     |                                 |   |  |                       |                 |             |                    |
| ASPDU101                           | Stage SESSTIM  | 24   |                     |                                 | Contrôle Continu Intégral               | Mémoire + Oral   | 9,5                   | Note            | Oui         | Présentation orale |
| ASPDX113 - Choix d'UE optionnelles |  | 6    |                     |                                 |   |  |                       |                 |             |                    |
| ASPB113                            | Aspects éthiques, juridiques et administratifs du traitement de l'information (SOC-JET1)                         | 6    | Jean-Charles DUFOUR |                                 | Contrôle Continu Partiel                | CC : coef 2 / Examen Terminal : coef 3                         | 9,5                   | Note            | Oui         | Rédactionnel 1h    |
| ASPDU106                           | Outils méthodologiques du traitement de l'information (2) : aide à la décision (IME-MEAD)                        | 6    | Roch GIORGI         | Marius FIESCHI                  | Contrôle Continu Partiel                | Note unique Mémoire + Oral : coef 3 / Examen Terminal : coef 2 | 8                     | Note            | Oui         | Rédactionnel 1h    |
| ASPDU107                           | Systèmes de santé, place de l'hôpital dans les systèmes de santé et organisation interne de l'hôpital (SIS-SHO1) | 6    | Roch GIORGI         | Marius FIESCHI                  | Contrôle Continu Intégral               | Mémoire + Oral   | 8                     | Note            | Oui         | Présentation orale |
| ASPDU109                           | SIS-RESO - Territoires et télémedecine : système d'information de santé centrés sur les patients                 | 6    | Roch GIORGI         | Gérard SOULA                    | Contrôle Continu Partiel                | CC : coef 6 / Examen Terminal : coef 3                         | 8                     | Note            | Oui         | Rédactionnel 1h    |

| Code et Intitulé       |   | ECTS | Responsable(s) UE   | Coordonnateur(s) pédagogique(s) | Modalités de contrôle des connaissances |                                       |                       |                 |             |                    |
|------------------------|---|------|---------------------|---------------------------------|---|---------------------------------------|-----------------------|-----------------|-------------|--------------------|
|                        |   |      |                     |                                 | Type MCC                                | Détails MCC                           | Notation/Compensation |                 |             | Examen terminal    |
|                        |   |      |                     |                                 |   |                                       | Note Seuil            | Type validation | Compensable |                    |
| ASPCSH00 - Semestre 3  |   | 30   |                     |                                 |   |                                       |                       |                 |             |                    |
| ASPCU114               | Principles and methods of public health sciences (PHS-PRIM)                     | 6    | Roch GIORGI         |                                 | Contrôle Continu Partiel                | CC : coef 2 /Examen Terminal : coef 3 | 8                     | Note            | Oui         | Présentation orale |
| ASPCU115               | Programing fundamentals for health data (INF-PROF)                              | 2    | Raquel URENA-PEREZ  |                                 | Contrôle Continu Partiel                | CC : coef 2 /Examen Terminal : coef 3 | 8                     | Note            | Oui         | Présentation orale |
| ASPCU116               | Artificial intelligence programming (INF-GRAM)                                  | 4    | Raquel URENA-PEREZ  |                                 | Contrôle Continu Partiel                | CC : coef 2 /Examen Terminal : coef 3 | 8                     | Note            | Oui         | Présentation orale |
| ASPCU117               | Artificial intelligence challenges for public health (CHA-AIPH)                 | 6    | Jean-Charles DUFOUR |                                 | Contrôle Continu Intégral               | Note unique Mémoire + Oral            | 8                     | Note            | Oui         |                    |
| ASPCU118               | Methods of machine learning (MET-MALE)  | 6    | Roch GIORGI         |                                 | Contrôle Continu Partiel                | CC : coef 2 /Examen Terminal : coef 3 | 8                     | Note            | Oui         | Présentation orale |
| ASPCU120               | Open and reproducible science (DAT-ORES)  | 6    | Christophe BEROUD   |                                 | Contrôle Continu Intégral               | CC + Oral                             | 8                     | Note            | Oui         |                    |
| ASPD SH00 - Semestre 4 |   | 30   |                     |                                 |   |                                       |                       |                 |             |                    |
| ASPDU101               | Stage SESSTIM   | 24   | Roch GIORGI         |                                 | Contrôle Continu Intégral               | Mémoire + Oral                        | 9,5                   | Note            | Oui         | Présentation orale |
| ASPDU110               | Patient's perceptual health measurement and narrative-based medicine (PHS-PHRM) | 2    | Romain LUTAUD       |                                 | Contrôle Continu Partiel                | CC : coef 2 /Examen Terminal : coef 3 | 8                     | Note            | Oui         | Présentation orale |
| ASPDU111               | Social network analyses for public health issues (PHS-SNET)                     | 2    | Raquel URENA-PEREZ  |                                 | Contrôle Continu Partiel                | CC : coef 2 /Examen Terminal : coef 3 | 8                     | Note            | Oui         | Présentation orale |
| ASPDU112               | Fundamentals of natural language processing (MET-NLPF)                          | 2    | Jean-Charles DUFOUR |                                 | Contrôle Continu Partiel                | CC : coef 2 /Examen Terminal : coef 3 | 8                     | Note            | Oui         | Présentation orale |

| Code et Intitulé                          |   | ECTS | Responsable(s) UE               | Coordonnateur(s) pédagogique(s) | Modalités de contrôle des connaissances |   |                       |                 |             |                 |      |
|---|---|------|---------------------------------|---------------------------------|---|---|-----------------------|-----------------|-------------|-----------------|------|
|   |   |      |                                 |                                 | Type MCC                                | Détails MCC   | Notation/Compensation |                 |             | Examen terminal |      |
|   |   |      |                                 |                                 |   |   | Note Seuil            | Type validation | Compensable |                 |      |
| <b>ASPASTO - Semestre 1</b>               |   | 30   |                                 |                                 |   |   |                       |                 |             |                 |      |
| ASPAU001                                  | Méthodes de base en biostatistiques   | 6    | Noémie RESSEGUIER               |                                 | Examen Terminal                         | Ecrit : 100%  | 8                     | Note            | Oui         | QCM             | 1h30 |
| ASPAU002                                  | Gestion de projet en santé  | 4    | Stéphanie GENTILE               |                                 | Contrôle Continu Intégral               | QCM (50%) + devoir à rendre (50%)   | 8                     | Note            | Oui         |                 |      |
| ASPAU003                                  | Organisation et financement du système de santé                                     | 6    | Stéphanie GENTILE               |                                 | Contrôle Continu Intégral               | 2 QCM (50% chacun)  | 8                     | Note            | Oui         |                 |      |
| ASPAU004                                  | Epidémiologie   | 6    | Julie BERBIS                    |                                 | Examen Terminal                         | Ecrit : 100%  | 8                     | Note            | Oui         | Rédactionnel    | 1h   |
| ASPAU007                                  | Les grands concepts de la science économique, introduction à l'économie de la santé | 6    | Stéphanie GENTILE               |                                 | Contrôle Continu Intégral               | Ecrit : 2 sujets (50% chacun)   | 8                     | Note            | Oui         |                 |      |
| ASPAU008                                  | Insertion professionnelle et réseaux  | 2    | Stéphanie GENTILE               |                                 | Contrôle Continu Intégral               | Assiduité + devoir à rendre   |                       | Validation      |             |                 |      |
| <b>ASPBSTO - Semestre 2</b>               |   | 30   |                                 |                                 |   |   |                       |                 |             |                 |      |
| ASPB010                                   | Anglais en santé publique   | 6    | Stéphanie GENTILE               | Sandra MIRALLES                 | Contrôle Continu Intégral               | Contrôle continu (50%): participation, implication aux diverses activités (oral, écrit) + participation, implication aux diverses activités : (oral, écrit) : au moins 10 travaux pendant le module (entretien d'embauche, mises en situation, articles professionnels, pratique professionnelle...)<br>Rapport final (50%) : 15 pages sur un sujet professionnel ou d'études | 8                     | Note            | Oui         |                 |      |
| ASPB011                                   | Recherche documentaire et bibliographique   | 3    | Marie-Claude LAGOANELLE-SIMEONI |                                 | Contrôle Continu Intégral               | QCM (70%) + devoir de groupe à rendre sur l'ENT (30%)   | 8                     | Note            | Oui         |                 |      |
| ASPB012                                   | Stage et rapport de stage   | 9    | Stéphanie GENTILE               |                                 | Examen Terminal                         | Rendu rapport de stage  |                       | Validation      |             |                 |      |
| ASPB013                                   | Bases de la recherche clinique  | 6    | Julie BERBIS                    |                                 | Examen Terminal                         | Ecrit : 100%  | 8                     | Note            | Oui         | Rédactionnel    | 1h   |
| <b>ASPBSTOX - Choix d'UE optionnelles</b> |   | 6    |                                 |                                 |   |   |                       |                 |             |                 |      |
| ASPB005                                   | Problèmes de santé publique et populations spécifiques                              | 6    | Marie-Claude LAGOANELLE-SIMEONI |                                 | Examen Terminal                         | Ecrit : 100%  | 8                     | Note            | Oui         | Rédactionnel    | 1h   |
| ASPB007                                   | Education pour la santé   | 6    | Marie-Claude LAGOANELLE-SIMEONI |                                 | Contrôle Continu Intégral               | présentation orale le dernier jour de l'UE (30%) + dossier à rendre (70%)   | 8                     | Note            | Oui         |                 |      |
| ASPB008                                   | Sensibilisation et démarche qualité   | 6    | Stéphanie GENTILE               |                                 | Contrôle Continu Intégral               | Oral (50%) + écrit et/ou QCM (50%)  | 8                     | Note            | Oui         |                 |      |

| Code et Intitulé                          |   | ECTS | Responsable(s) UE               | Coordonnateur(s) pédagogique(s) | Modalités de contrôle des connaissances |   |                       |                 |             |                 |
|---|---|------|---------------------------------|---------------------------------|---|---|-----------------------|-----------------|-------------|-----------------|
|   |   |      |                                 |                                 | Type MCC                                | Détails MCC   | Notation/Compensation |                 |             | Examen terminal |
|   |   |      |                                 |                                 |   |   | Note Seuil            | Type validation | Compensable |                 |
| <b>ASPASTO - Semestre 1</b>               |   | 30   |                                 |                                 |   |   |                       |                 |             |                 |
| ASPAU001                                  | Méthodes de base en biostatistiques   | 6    | Noémie RESSEGUIER               |                                 | Examen Terminal                         | Ecrit : 100%  | 8                     | Note            | Oui         | QCM 1h30        |
| ASPAU002                                  | Gestion de projet en santé  | 4    | Stéphanie GENTILE               |                                 | Contrôle Continu Intégral               | QCM (50%) + devoir à rendre (50%)   | 8                     | Note            | Oui         |                 |
| ASPAU003                                  | Organisation et financement du système de santé                                     | 6    | Stéphanie GENTILE               |                                 | Contrôle Continu Intégral               | 2 QCM (50% chacun)  | 8                     | Note            | Oui         |                 |
| ASPAU004                                  | Epidémiologie   | 6    | Julie BERBIS                    |                                 | Examen Terminal                         | Ecrit : 100%  | 8                     | Note            | Oui         | Rédactionnel 1h |
| ASPAU007                                  | Les grands concepts de la science économique, introduction à l'économie de la santé | 6    | Stéphanie GENTILE               |                                 | Contrôle Continu Intégral               | Ecrit : 2 sujets (50% chacun)   | 8                     | Note            | Oui         |                 |
| ASPAU008                                  | Insertion professionnelle et réseaux  | 2    | Stéphanie GENTILE               |                                 | Contrôle Continu Intégral               | Assiduité + devoir à rendre   |                       | Validation      |             |                 |
| <b>ASPBSTO - Semestre 2</b>               |   | 30   |                                 |                                 |   |   |                       |                 |             |                 |
| ASPB008                                   | Sensibilisation et démarche qualité   | 6    | Stéphanie GENTILE               |                                 | Contrôle Continu Intégral               | Oral (50%) + écrit et/ou QCM (50%)  | 8                     | Note            | Oui         |                 |
| ASPB010                                   | Anglais en santé publique   | 6    | Stéphanie GENTILE               | Sandra MIRALLES                 | Contrôle Continu Intégral               | Contrôle continu (50%): participation, implication aux diverses activités (oral, écrit) + participation, implication aux diverses activités : (oral, écrit) : au moins 10 travaux pendant le module (entretien d'embauche, mises en situation, articles professionnels, pratique professionnelle...)<br>Rapport final (50%) : 15 pages sur un sujet professionnel ou d'études | 8                     | Note            | Oui         |                 |
| ASPB011                                   | Recherche documentaire et bibliographique   | 3    | Marie-Claude LAGOANELLE-SIMEONI |                                 | Contrôle Continu Intégral               | QCM (70%) + devoir de groupe à rendre sur l'ENT (30%)   | 8                     | Note            | Oui         |                 |
| ASPB012                                   | Stage et rapport de stage   | 9    | Stéphanie GENTILE               |                                 | Examen Terminal                         | Rendu rapport de stage  |                       | Validation      |             |                 |
| <b>ASPBSBOX - Choix d'UE optionnelles</b> |   | 6    |                                 |                                 |   |   |                       |                 |             |                 |
| ASPB005                                   | Problèmes de santé publique et populations spécifiques                              | 6    | Marie-Claude LAGOANELLE-SIMEONI |                                 | Examen Terminal                         | Ecrit : 100%  | 8                     | Note            | Oui         | Rédactionnel 1h |
| ASPB007                                   | Education pour la santé   | 6    | Marie-Claude LAGOANELLE-SIMEONI |                                 | Contrôle Continu Intégral               | présentation orale le dernier jour de l'UE (30%) + dossier à rendre (70%)   | 8                     | Note            | Oui         |                 |
| ASPB013                                   | Bases de la recherche clinique  | 6    | Julie BERBIS                    |                                 | Examen Terminal                         | Ecrit : 100%  | 8                     | Note            | Oui         | Rédactionnel 1h |

| Code et Intitulé                         |   | ECTS | Responsable(s) UE                | Coordonnateur(s) pédagogique(s) | Modalités de contrôle des connaissances |   |                       |                 |             |                 |
|--|---|------|----------------------------------|---------------------------------|---|---|-----------------------|-----------------|-------------|-----------------|
|  |   |      |                                  |                                 | Type MCC                                | Détails MCC   | Notation/Compensation |                 |             | Examen terminal |
|  |   |      |                                  |                                 |   |   | Note Seuil            | Type validation | Compensable |                 |
| <b>ASPASTO - Semestre 1</b>              |   | 30   |                                  |                                 |   |   |                       |                 |             |                 |
| ASPAU001                                 | Méthodes de base en biostatistiques   | 6    | Noémie RESSEGUIER                |                                 | Examen Terminal                         | Ecrit : 100%  | 8                     | Note            | Oui         | QCM 1h30        |
| ASPAU002                                 | Gestion de projet en santé  | 4    | Stéphanie GENTILE                |                                 | Contrôle Continu Intégral               | QCM (50%) + devoir à rendre (50%)   | 8                     | Note            | Oui         |                 |
| ASPAU003                                 | Organisation et financement du système de santé                                     | 6    | Stéphanie GENTILE                |                                 | Contrôle Continu Intégral               | 2 QCM (50% chacun)  | 8                     | Note            | Oui         |                 |
| ASPAU004                                 | Epidémiologie   | 6    | Julie BERBIS                     |                                 | Examen Terminal                         | Ecrit : 100%  | 8                     | Note            | Oui         | Rédactionnel 1h |
| ASPAU007                                 | Les grands concepts de la science économique, introduction à l'économie de la santé | 6    | Stéphanie GENTILE                |                                 | Contrôle Continu Intégral               | Ecrit : 2 sujets (50% chacun)   | 8                     | Note            | Oui         |                 |
| ASPAU008                                 | Insertion professionnelle et réseaux  | 2    | Stéphanie GENTILE                |                                 | Contrôle Continu Intégral               | Assiduité + devoir à rendre   |                       | Validation      |             |                 |
| <b>ASPBCO - Semestre 2</b>               |   | 30   |                                  |                                 |   |   |                       |                 |             |                 |
| ASPB007                                  | Education pour la santé   | 6    | Marie-Claude LAGOUANELLE-SIMEONI |                                 | Contrôle Continu Intégral               | présentation orale le dernier jour de l'UE (30%) + dossier à rendre (70%)   | 8                     | Note            | Oui         |                 |
| ASPB010                                  | Anglais en santé publique   | 6    | Stéphanie GENTILE                | Sandra MIRALLES                 | Contrôle Continu Intégral               | Contrôle continu (50%): participation, implication aux diverses activités (oral, écrit) + participation, implication aux diverses activités : (oral, écrit) : au moins 10 travaux pendant le module (entretien d'embauche, mises en situation, articles professionnels, pratique professionnelle...)<br>Rapport final (50%) : 15 pages sur un sujet professionnel ou d'études | 8                     | Note            | Oui         |                 |
| ASPB011                                  | Recherche documentaire et bibliographique   | 3    | Marie-Claude LAGOUANELLE-SIMEONI |                                 | Contrôle Continu Intégral               | QCM (70%) + devoir de groupe à rendre sur l'ENT (30%)   | 8                     | Note            | Oui         |                 |
| ASPB012                                  | Stage et rapport de stage   | 9    | Stéphanie GENTILE                |                                 | Examen Terminal                         | Rendu rapport de stage  |                       | Validation      |             |                 |
| <b>ASPBCOX - Choix d'UE optionnelles</b> |   | 6    |                                  |                                 |   |   |                       |                 |             |                 |
| ASPB005                                  | Problèmes de santé publique et populations spécifiques                              | 6    | Marie-Claude LAGOUANELLE-SIMEONI |                                 | Examen Terminal                         | Ecrit : 100%  | 8                     | Note            | Oui         | Rédactionnel 1h |
| ASPB008                                  | Sensibilisation et démarche qualité   | 6    | Stéphanie GENTILE                |                                 | Contrôle Continu Intégral               | Oral (50%) + écrit et/ou QCM (50%)  | 8                     | Note            | Oui         |                 |
| ASPB013                                  | Bases de la recherche clinique  | 6    | Julie BERBIS                     |                                 | Examen Terminal                         | Ecrit : 100%  | 8                     | Note            | Oui         | Rédactionnel 1h |



| Code et Intitulé                         |   | ECTS | Responsable(s) UE               | Coordonnateur(s) pédagogique(s) | Modalités de contrôle des connaissances |   |                       |                 |             |                 |      |
|--|---|------|---------------------------------|---------------------------------|---|---|-----------------------|-----------------|-------------|-----------------|------|
|  |   |      |                                 |                                 | Type MCC                                | Détails MCC   | Notation/Compensation |                 |             | Examen terminal |      |
|  |   |      |                                 |                                 |   |   | Note Seuil            | Type validation | Compensable |                 |      |
| <b>ASPAST0 - Semestre 1</b>              |   | 30   |                                 |                                 |   |   |                       |                 |             |                 |      |
| ASPAU001                                 | Méthodes de base en biostatistiques   | 6    | Noémie RESSEGUIER               |                                 | Examen Terminal                         | Ecrit : 100%  | 8                     | Note            | Oui         | QCM             | 1h30 |
| ASPAU002                                 | Gestion de projet en santé  | 4    | Stéphanie GENTILE               |                                 | Contrôle Continu Intégral               | QCM (50%) + devoir à rendre (50%)   | 8                     | Note            | Oui         |                 |      |
| ASPAU003                                 | Organisation et financement du système de santé                                     | 6    | Stéphanie GENTILE               |                                 | Contrôle Continu Intégral               | 2 QCM (50% chacun)  | 8                     | Note            | Oui         |                 |      |
| ASPAU004                                 | Epidémiologie   | 6    | Julie BERBIS                    |                                 | Examen Terminal                         | Ecrit : 100%  | 8                     | Note            | Oui         | Rédactionnel    | 1h   |
| ASPAU007                                 | Les grands concepts de la science économique, introduction à l'économie de la santé | 6    | Stéphanie GENTILE               |                                 | Contrôle Continu Intégral               | Ecrit : 2 sujets (50% chacun)   | 8                     | Note            | Oui         |                 |      |
| ASPAU008                                 | Insertion professionnelle et réseaux  | 2    | Stéphanie GENTILE               |                                 | Contrôle Continu Intégral               | Assiduité + devoir à rendre   |                       | Validation      |             |                 |      |
| <b>ASPBE0 - Semestre 2</b>               |   | 30   |                                 |                                 |   |   |                       |                 |             |                 |      |
| ASPB002                                  | Anglais technique domaine du handicap   | 6    | Laurent BENSOUSSAN              |                                 | Contrôle Continu Intégral               | Ecrit (30%) + Ecrit en fin d'UE (70%)                                     | 8                     | Note            | Oui         |                 |      |
| ASPB004                                  | Eléments fondamentaux sur le handicap   | 6    | Laurent BENSOUSSAN              |                                 | Examen Terminal                         | Ecrit : 100%  | 8                     | Note            | Oui         | Rédactionnel    | 1h   |
| ASPB011                                  | Recherche documentaire et bibliographique   | 3    | Marie-Claude LAGOANELLE-SIMEONI |                                 | Contrôle Continu Intégral               | QCM (70%) + devoir de groupe à rendre sur l'ENT (30%)                     | 8                     | Note            | Oui         |                 |      |
| ASPB012                                  | Stage et rapport de stage   | 9    | Stéphanie GENTILE               |                                 | Examen Terminal                         | Rendu rapport de stage  | 0                     | Validation      |             |                 |      |
| <b>ASPBE0X - Choix d'UE optionnelles</b> |   | 6    |                                 |                                 |   |   |                       |                 |             |                 |      |
| ASPB005                                  | Problèmes de santé publique et populations spécifiques                              | 6    | Marie-Claude LAGOANELLE-SIMEONI |                                 | Examen Terminal                         | Ecrit : 100%  | 8                     | Note            | Oui         | Rédactionnel    | 1h   |
| ASPB007                                  | Education pour la santé   | 6    | Marie-Claude LAGOANELLE-SIMEONI |                                 | Contrôle Continu Intégral               | présentation orale le dernier jour de l'UE (30%) + dossier à rendre (70%) | 8                     | Note            | Oui         |                 |      |
| ASPB008                                  | Sensibilisation et démarche qualité   | 6    | Stéphanie GENTILE               |                                 | Contrôle Continu Intégral               | Oral (50%) + écrit et/ou QCM (50%)  | 8                     | Note            | Oui         |                 |      |
| ASPB013                                  | Bases de la recherche clinique  | 6    | Julie BERBIS                    |                                 | Examen Terminal                         | Ecrit : 100%  | 8                     | Note            | Oui         | Rédactionnel    | 1h   |

| Code et Intitulé                  |  | ECTS | Responsable(s) UE                   | Coordonnateur(s) pédagogique(s) | Modalités de contrôle des connaissances |  |                       |                 |             |                   |
|-----------------------------------|--|------|-------------------------------------|---------------------------------|---|--|-----------------------|-----------------|-------------|-------------------|
|                                   |  |      |                                     |                                 | Type MCC                                | Détails MCC  | Notation/Compensation |                 |             | Examen terminal   |
|                                   |  |      |                                     |                                 |   |  | Note Seuil            | Type validation | Compensable |                   |
| ASPCSA01 - Semestre 3             |  | 30   |                                     |                                 |   |  |                       |                 |             |                   |
| ASPCU003                          | Méthodes avancées d'analyse statistique en épidémiologie   | 6    | Pascal AUQUIER<br>Noémie RESSEGUIER |                                 | Examen Terminal                         | Ecrit : 100%   | 8                     | Note            | Oui         | Rédactionnel 2h   |
| ASPCU026                          | Micro-économie en économie de la santé   | 6    | Pascal AUQUIER                      | Sandrine LOUBIERE               | Contrôle Continu Intégral               | QCM (30%) + écrit (70%)  | 8                     | Note            | Oui         |                   |
| ASPCU028                          | Epidémiologie descriptive et analytique : conception, analyse, interprétation et lecture critique          | 6    | Julie BERBIS<br>Noémie RESSEGUIER   |                                 | Examen Terminal                         | Ecrit : 100%   | 8                     | Note            | Oui         | Rédactionnel 1h30 |
| ASPCU031                          | Epidémiologie expérimentale et interventionnelle : conception, analyse, interprétation et lecture critique | 6    | Laurent BOYER<br>Pascal AUQUIER     |                                 | Examen Terminal                         | Ecrit : 100%   | 8                     | Note            | Oui         | QCM 1h            |
| ASPCX01 - Choix d'UE optionnelles |  | 6    |                                     |                                 |   |  |                       |                 |             |                   |
| ASPAU004                          | Epidémiologie  | 6    | Julie BERBIS                        |                                 | Examen Terminal                         | Ecrit : 100%   | 8                     | Note            | Oui         | Rédactionnel 1h   |
| ASPCU005                          | Evaluation médicale  | 6    | Stéphanie GENTILE                   |                                 | Examen Terminal                         | Ecrit : 100%   | 8                     | Note            | Oui         | Rédactionnel 2h   |
| ASPCU006                          | <i>Inégalités sociales de santé (UE non proposée en 2022/2023)</i>   | 3    |                                     |                                 |   |  |                       |                 |             |                   |
| ASPCU008                          | <i>Evaluation des conduites addictives (UE non proposée en 2022/2023)</i>                                  | 3    |                                     |                                 |   |  |                       |                 |             |                   |
| ASPCU009                          | Education thérapeutique  | 6    | Marie-Claude LAGOANELLE-SIMEONI     |                                 | Contrôle Continu Intégral               | Présentation orale d'un travail de groupe (30%) + examen                 | 8                     | Note            | Oui         |                   |
| ASPCU010                          | Initiation aux logiciels informatiques   | 3    | Stéphanie GENTILE                   | Line MEDDEB                     | Contrôle Continu Intégral               | QCM (25%) + devoir à rendre (75%)  | 8                     | Note            | Oui         |                   |
| ASPCU012                          | <i>Spécificité du secteur médico-social (UE non proposée en 2022/2023)</i>                                 | 3    |                                     |                                 |   |  |                       |                 |             |                   |
| ASPCU013                          | Prévention orientée dépistage  | 6    | Marie-Claude LAGOANELLE-SIMEONI     |                                 | Contrôle Continu Intégral               | QCM (30%) + devoir sur table (70%)                                       | 8                     | Note            | Oui         |                   |
| ASPCU027                          | Communication orale et écrite  | 3    | Stéphanie GENTILE                   |                                 | Contrôle Continu Intégral               | QCM (25%) + 2 présentations orales (25% chacune) + devoir à rendre (25%) | 8                     | Note            | Oui         |                   |
| ASPDSA01 - Semestre 4             |  | 30   |                                     |                                 |   |  |                       |                 |             |                   |
| ASPDU002                          | Méthodologie de mémoire  | 3    | Stéphanie GENTILE                   |                                 | Contrôle Continu Intégral               | QCM (50%) + Oral (50%)   | 8                     | Note            | Oui         |                   |

|          |                               |    |                                |  |                           |                                  |     |      |     |  |
|----------|-------------------------------|----|--------------------------------|--|---------------------------|----------------------------------|-----|------|-----|--|
| ASPDU004 | Mémoire de stage de recherche | 27 | Chaque responsable de parcours |  | Contrôle Continu Intégral | Rendu écrit mémoire + soutenance | 9,5 | Note | Oui |  |
|----------|-------------------------------|----|--------------------------------|--|---------------------------|----------------------------------|-----|------|-----|--|

| Code et Intitulé                  |   | ECTS | Responsable(s) UE                | Coordonnateur(s) pédagogique(s) | Modalités de contrôle des connaissances |  |                       |                 |             |                 |
|-----------------------------------|---|------|----------------------------------|---------------------------------|---|--|-----------------------|-----------------|-------------|-----------------|
|                                   |   |      |                                  |                                 | Type MCC                                | Détails MCC  | Notation/Compensation |                 |             | Examen terminal |
|                                   |   |      |                                  |                                 |   |  | Note Seuil            | Type validation | Compensable |                 |
| ASPCSI0 - Semestre 3              |   | 30   |                                  |                                 |   |  |                       |                 |             |                 |
| ASPCU005                          | Evaluation médicale   | 6    | Stéphanie GENTILE                |                                 | Examen Terminal                         | Ecrit : 100%   | 8                     | Note            | Oui         | Rédactionnel 2h |
| ASPCU007                          | Certification et gestion des risques dans les établissements de santé | 6    | Stéphanie GENTILE                |                                 | Contrôle Continu Intégral               | 2 écrits (67%) + oral (33%)  | 8                     | Note            | Oui         |                 |
| ASPCU011                          | Gestion hospitalière  | 6    | Stéphanie GENTILE                |                                 | Contrôle Continu Partiel                | Examen terminal (50%) + dossier à rendre (50%)   | 8                     | Note            | Oui         | Rédactionnel 2h |
| ASPCU030                          | Gestion des ressources humaines et des talents                        | 3    | Stéphanie GENTILE                | Catherine PENA                  | Contrôle Continu Intégral               | Dossiers à rendre  | 8                     | Note            | Oui         |                 |
| ASPCX02 - Choix d'UE optionnelles |   | 9    |                                  |                                 |   |  |                       |                 |             |                 |
| ASPCU010                          | Initiation aux logiciels informatiques                                | 3    | Stéphanie GENTILE                | Line MEDDEB                     | Contrôle Continu Intégral               | QCM (25%) + devoir à rendre (75%)  | 8                     | Note            | Oui         |                 |
| ASPCU013                          | Prévention orientée dépistage   | 6    | Marie-Claude LAGOUANELLE-SIMEONI |                                 | Contrôle Continu Intégral               | QCM (30%) + devoir sur table (70%)   | 8                     | Note            | Oui         |                 |
| ASPCU015                          | Contrôle de gestion   | 6    | Stéphanie GENTILE                |                                 | Contrôle Continu Partiel                | Examen Terminal (3h) avec 2 sujets (50% chacun) mais 1er sujet (1 écrit 1h30 50% + 1 dossier à rendre 50%) 2ème sujet (1écrit 1h30 100%) | 8                     | Note            | Oui         | Rédactionnel 3h |
| ASPCU026                          | Micro-économie en économie de la santé                                | 6    | Pascal AUQUIER                   | Sandrine LOUBIERE               | Contrôle Continu Intégral               | QCM (30%) + écrit (70%)  | 8                     | Note            | Oui         |                 |
| ASPCU027                          | Communication orale et écrite   | 3    | Stéphanie GENTILE                |                                 | Contrôle Continu Intégral               | QCM (25%) + 2 présentations orales (25% chacune) + devoir à rendre (25%)   | 8                     | Note            | Oui         |                 |
| ASPDSI0 - Semestre 4              |   | 30   |                                  |                                 |   |  |                       |                 |             |                 |
| ASPDU002                          | Méthodologie de mémoire   | 3    | Stéphanie GENTILE                |                                 | Contrôle Continu Intégral               | QCM (50%) + Oral (50%)   | 8                     | Note            | Oui         |                 |
| ASPDU005                          | Stage professionnel et mémoire  | 27   | Chaque responsable de parcours   |                                 | Contrôle Continu Intégral               | Rendu écrit mémoire + soutenance   | 9,5                   | Note            | Oui         |                 |

| Code et Intitulé                  |   | ECTS | Responsable(s) UE                   | Coordonnateur(s) pédagogique(s) | Modalités de contrôle des connaissances |  |                       |                 |             |                 |
|-----------------------------------|---|------|-------------------------------------|---------------------------------|---|--|-----------------------|-----------------|-------------|-----------------|
|                                   |   |      |                                     |                                 | Type MCC                                | Détails MCC  | Notation/Compensation |                 |             | Examen terminal |
|                                   |   |      |                                     |                                 |   |  | Note Seuil            | Type validation | Compensable |                 |
| ASPCSC01 - Semestre 3             |   | 30   |                                     |                                 |   |  |                       |                 |             |                 |
| ASPCU009                          | Education thérapeutique   | 6    | Marie-Claude LAGOUANELLE-SIMEONI    |                                 | Contrôle Continu Intégral               | Présentation orale d'un travail de groupe (30%) + examen                 | 8                     | Note            | Oui         |                 |
| ASPCU013                          | Prévention orientée dépistage   | 6    | Marie-Claude LAGOUANELLE-SIMEONI    |                                 | Contrôle Continu Intégral               | QCM (30%) + devoir sur table (70%)                                       | 8                     | Note            | Oui         |                 |
| ASPCU017                          | Promotion de la santé et Santé communautaire  | 3    | Marie-Claude LAGOUANELLE-SIMEONI    |                                 | Contrôle Continu Intégral               | Dossiers à rendre  | 8                     | Note            | Oui         |                 |
| ASPCU029                          | Modèles d'éducation en santé  | 3    | Marie-Claude LAGOUANELLE-SIMEONI    |                                 | Contrôle Continu Intégral               | Dossiers à rendre  | 8                     | Note            | Oui         |                 |
| ASPCX05 - Choix d'UE optionnelles |   | 12   |                                     |                                 |   |  |                       |                 |             |                 |
| AHMCU14                           | Déterminants sociaux et comportementaux des conduites addictives et prise en charge | 6    | Anne-Laure PELISSIER                |                                 | Contrôle Continu Partiel                | TD noté (25%) + examen terminal (75%)                                    | 8                     | Note            | Oui         | Rédactionnel 2h |
| ASPCU003                          | Méthodes avancées d'analyse statistique en épidémiologie                            | 6    | Pascal AUQUIER<br>Noémie RESSEGUIER |                                 | Examen Terminal                         | Ecrit : 100%   | 8                     | Note            | Oui         | Rédactionnel 2h |
| ASPCU005                          | Evaluation médicale   | 6    | Stéphanie GENTILE                   |                                 | Examen Terminal                         | Ecrit : 100%   | 8                     | Note            | Oui         | Rédactionnel 2h |
| ASPCU010                          | Initiation aux logiciels informatiques  | 3    | Stéphanie GENTILE                   | Line MEDDEB                     | Contrôle Continu Intégral               | QCM (25%) + devoir à rendre (75%)  | 8                     | Note            | Oui         |                 |
| ASPCU012                          | <i>Spécificité du secteur médico-social (UE non proposée en 2022/2023)</i>          | 3    |                                     |                                 |   |  |                       |                 |             |                 |
| ASPCU026                          | Micro-économie en économie de la santé  | 6    | Pascal AUQUIER                      | Sandrine LOUBIERE               | Contrôle Continu Intégral               | QCM (30%) + écrit (70%)  | 8                     | Note            | Oui         |                 |
| ASPCU027                          | Communication orale et écrite   | 3    | Stéphanie GENTILE                   |                                 | Contrôle Continu Intégral               | QCM (25%) + 2 présentations orales (25% chacune) + devoir à rendre (25%) | 8                     | Note            | Oui         |                 |
| ASPDSC01 - Semestre 4             |   | 30   |                                     |                                 |   |  |                       |                 |             |                 |
| ASPDU002                          | Méthodologie de mémoire   | 3    | Stéphanie GENTILE                   |                                 | Contrôle Continu Intégral               | QCM (50%) + Oral (50%)   | 8                     | Note            | Oui         |                 |
| ASPDU005                          | Stage professionnel et mémoire  | 27   | Chaque responsable de parcours      |                                 | Contrôle Continu Intégral               | Rendu écrit mémoire + soutenance   | 9,5                   | Note            | Oui         |                 |

| Code et Intitulé                  |  | ECTS | Responsable(s) UE                       | Coordonnateur(s) pédagogique(s) | Modalités de contrôle des connaissances |   |                       |                 |             |                 |
|-----------------------------------|--|------|---|---------------------------------|---|---|-----------------------|-----------------|-------------|-----------------|
|                                   |  |      |   |                                 | Type MCC                                | Détails MCC   | Notation Compensation |                 |             | Examen terminal |
|                                   |  |      |   |                                 |   |   | Note Seuil            | Type validation | Compensable |                 |
| ASPCSE01 - Semestre 3             |  | 30   |   |                                 |   |   |                       |                 |             |                 |
| ASPCU023                          | Handicap chez la personne âgée   | 6    | Sylvie BONIN<br>GUILLAUME               |                                 | Examen Terminal                         | Ecrit : 100%  | 8                     | Note            | Oui         | Rédactionnel 2h |
| ASPCU024                          | Handicap, appareillage, aides techniques                                   | 6    | Laurent BENSOUSSAN                      |                                 | Examen Terminal                         | Ecrit : 100%  | 8                     | Note            | Oui         | Rédactionnel 1h |
| ASPCX07 - Choix d'UE optionnelles |  | 18   |   |                                 |   |   |                       |                 |             |                 |
| ASPCU005                          | Evaluation médicale  | 6    | Stéphanie GENTILE                       |                                 | Examen Terminal                         | Ecrit : 100%  | 8                     | Note            | Oui         | Rédactionnel 2h |
| ASPCU006                          | <i>Inégalités sociales de santé (UE non proposée en 2022/2023)</i>         | 3    |   |                                 |   |   |                       |                 |             |                 |
| ASPCU007                          | Certification et gestion des risques dans les établissements de santé      | 6    | Stéphanie GENTILE                       |                                 | Contrôle Continu Intégral               | 2 écrits (67%) + oral (33%)   | 8                     | Note            | Oui         |                 |
| ASPCU009                          | Education thérapeutique  | 6    | Marie-Claude<br>LAGOUANELLE-<br>SIMEONI |                                 | Contrôle Continu Intégral               | Présentation orale d'un travail de groupe (30%) + examen                    | 8                     | Note            | Oui         |                 |
| ASPCU010                          | Initiation aux logiciels informatiques                                     | 3    | Stéphanie GENTILE                       | Line MEDDEB                     | Contrôle Continu Intégral               | QCM (25%) + devoir à rendre (75%)   | 8                     | Note            | Oui         |                 |
| ASPCU012                          | <i>Spécificité du secteur médico-social (UE non proposée en 2022/2023)</i> | 3    |   |                                 |   |   |                       |                 |             |                 |
| ASPCU026                          | Micro-économie en économie de la santé                                     | 6    | Pascal AUQUIER                          | Sandrine LOUBIERE               | Contrôle Continu Intégral               | QCM (30%) + écrit (70%)   | 8                     | Note            | Oui         |                 |
| ASPCU027                          | Communication orale et écrite  | 3    | Stéphanie GENTILE                       |                                 | Contrôle Continu Intégral               | QCM (25%) + 2 présentations orales (25% chacune) +<br>devoir à rendre (25%) | 8                     | Note            | Oui         |                 |
| ASPDSE01 - Semestre 4             |  | 30   |   |                                 |   |   |                       |                 |             |                 |
| ASPDU002                          | Méthodologie de mémoire  | 3    | Stéphanie GENTILE                       |                                 | Contrôle Continu Intégral               | QCM (50%) + Oral (50%)  | 8                     | Note            | Oui         |                 |
| ASPDU005                          | Stage professionnel et mémoire   | 27   | Chaque responsable de<br>parcours       |                                 | Contrôle Continu Intégral               | Rendu écrit mémoire + soutenance  | 9,5                   | Note            | Oui         |                 |