



Année : **O2 – S4**

Unité d'enseignement : **UE 206**

Éléments constituant : **UC 2065**

Titre de la matière : **TP-BIOMATERIAUX PRATIQUE**

Référent **Dr Bruno Jacquot**

e-mail : **bruno.jacquot@univ-amu.fr**

Cette fiche est donnée à titre indicatif. Elle est susceptible d'être modifiée à tout moment si les conditions l'exigent.

Objectifs de l'enseignement :

A l'issue de ces enseignements les étudiants seront capables d'évaluer le comportement mécanique des élastomères et de décrire les résultats obtenus.

Ils seront aussi capables de mesurer les variations dimensionnelles et de température des PMMA et de décrire les résultats obtenus et leurs conséquences pratiques.

Nombre d'heures (total par étudiant) : **10h30 / Etudiants** Salle : **105 ou 001**

Format de l'enseignement :

Travaux pratiques et enseignements dirigés

Mode d'évaluation : (Rayer la mention inutile)

Assiduité (0 absence tolérée) et participation. En ce qui concerne les propriétés optiques (couleur), des questions pourront être posées lors de l'évaluation finale de l'enseignement de biomatériaux théorique.

Documents pédagogiques mis à disposition des étudiants :

Le test concernant la perception des couleurs sera mis en ligne sur AmeTICE

Liste et coordonnées des enseignants participants (à renseigner par le référent)

Bruno Jacquot

Thomas Giraud

Programme couvert par cet enseignement (champ des évaluations)

voir objectifs de l'enseignement

Agenda des cours - **PROJET**

| N° de séance | Dates | Horaires | Items | Intervenants |
|----------------------|---|--|---|--------------------------------|
| 1 | Jeudi 20/01/2022 | 13h-16h G1 | Comportement mécanique des élastomères | Bruno Jacquot Thomas Giraud |
| | | 16h-19h G2 | | |
| | Jeudi 10/02/2022 | VACANCES | | |
| | Jeudi 17/02/2022 Salle 001 | 13h-16h G3 | | |
| 16h-19h G4 | | | | |
| 2 | Jeudi 24/02/2022 Salle 001 | 13h-16h G1 | Variations dimensionnelles et de température des PMMA au cours de la polymérisation | Bruno Jacquot Thomas Giraud |
| | | 16h-19h G2 | | |
| | Jeudi 17/03/2022 | 13h-16h G3 | | |
| | | 16h-19h G4 | | |
| 3 | Lundi 21/03/2022 | 15h30-17h tests à faire en ligne | Choix de la couleur des matériaux de restauration coronaire, perception de la couleur | Bruno Jacquot Thomas Giraud |
| 4 | Jeudi 24/03/2022 | 14h-15h30 G1 | Rétraction de prise des biomatériaux de restauration et radio-opacité | Bruno Jacquot Thomas Giraud |
| | | 15h30-17h G2 | | |
| | Vendredi 25/03/2022 Salle 001 | 9h-10h30 G3 | | |
| | | 10h30-12h G4 | | |