

## *Service de Médecine et Santé au Travail*

PROGRAMME

**DESU "Pratiques médicales en santé travail pour la formation des  
collaborateurs médecins"**

**1<sup>ère</sup> année**

**Année 2022-2023**

Horaires : matin 9h-12h30, après-midi 14h-17h30

Lieu : Faculté des Sciences Médicales et Paramédicales – Campus Timone

Enseignants responsables :  
Pr. Marie-Pascale Lehucher-Michel  
Dr. Irène Sari-Minodier

Secrétariat du Service de Médecine et Santé au Travail : Mme Géraldine Dethoor  
Email : [geraldine.dethoor@univ-amu.fr](mailto:geraldine.dethoor@univ-amu.fr) ; Tél : 04 13 94 98 15 ou 04 91 32 44 33

## NOVEMBRE

Volume horaire : 30 h 30		du lundi 21 au vendredi 25 novembre 2022
Lundi 21 novembre 2022		
de 14h à 16h30	<b>Accueil</b>	
Mardi 22 novembre 2022		
de 9h à 10h30	<b>Le cadre réglementaire de la santé au travail</b> (dans le régime général, le régime agricole et les fonctions publiques)	
de 10h30 à 12h30	<b>Le dispositif français de prévention des risques professionnels (1/2)</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Introduction</li> <li>- Les organismes relevant de la sécurité sociale</li> <li>- Illustration : Analyse d'un accident du travail par la méthode de l'arbre des causes</li> </ul>	
de 14h à 17h30	<b>Le dispositif français de prévention des risques professionnels (2/2)</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Les organismes relevant du Ministère du travail</li> <li>- La réforme de la médecine du travail</li> <li>- L'organisation administrative et le fonctionnement des services de santé au travail</li> <li>- Point sur les Services de Santé au travail dans les Fonction publiques</li> </ul>	
Mercredi 23 novembre 2022		
de 9h à 12h30	<b>L'organisation du travail</b>	
	- Les différents modes d'organisation du travail et du management et leur influence sur le travail des salariés	
de 14h à 17h30	<b>L'entreprise et les bases réglementaires</b>	
	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Les sources du droit du travail, le Code du Travail et son contenu</li> <li>- Les contrats de travail, les conventions collectives</li> <li>- Le règlement intérieur</li> <li>- La jurisprudence</li> </ul>	
Jeudi 24 novembre 2022		
de 9h à 12h30	<b>L'entreprise et les bases réglementaires</b>	
	- L'organisation de l'entreprise et ses différents acteurs (employeur, DRH, syndicats, DP, CSE ...)	
de 14h à 17h30	<b>L'entreprise et les bases réglementaires</b>	
	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Les relations sociales</li> <li>- Principes de réglementation Hygiène, Sécurité, Environnement</li> <li>- Réglementations spécifiques des exercices professionnels particuliers (intérimaires, sous-traitants, saisonniers, intermittents, ...)</li> </ul>	
Vendredi 25 novembre 2022		
de 9h à 12h30	<b>L'entreprise et les bases réglementaires</b>	
	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Réglementation pénibilité (prévention, compensation)</li> <li>- Réglementations spécifiques des populations « sensibles » (femmes, femmes enceintes, jeunes, travailleurs vieillissants, migrants)</li> </ul>	
de 14h à 17h30	<b>L'entreprise et son environnement</b>	
	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Evolution du contexte socio-économique des entreprises</li> <li>- Evolution de l'emploi, professions et catégories socio-professionnelles</li> </ul>	

## DECEMBRE

Volume horaire : 35 h		du lundi 12 au vendredi 16 décembre 2022
Lundi 12 décembre 2022		
de 9h à 12h30	<b>L'infirmier et l'assistant de service de santé au travail</b>	
	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Statut et missions</li> <li>- Réglementation de la profession d'infirmier (Code de santé publique – Code du travail)</li> <li>- Infirmier en milieu de travail : différents types d'exercice professionnel</li> <li>- Traçabilité des actes infirmiers en service autonome et en services inter-entreprises</li> <li>- Protocoles d'urgence. Trousse de 1<sup>er</sup> secours</li> </ul>	
	<b>Pratique de la santé au travail</b>	
	- Place de l'IDEST dans l'équipe pluridisciplinaire en santé travail	
de 14h à 17h30	<b>Cœur et travail *</b>	
	- Hypertension, insuffisance cardiaque et travail	
Mardi 13 décembre 2022		
de 9h à 12h30	<b>Le médecin du travail (1<sup>ère</sup> partie)</b>	

	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Bases législatives et réglementaires de l'action du médecin du travail</li> <li>- Le statut du médecin</li> <li>- Le suivi individuel de santé</li> <li>- Les examens complémentaires</li> <li>- Les liaisons avec les autres médecins</li> <li>- Le suivi post professionnel</li> <li>- L'action en milieu du travail, la fiche d'entreprise</li> <li>- Le projet de service pluriannuel</li> <li>- Les liaisons dans l'entreprise</li> </ul>
de 14h à 17h30	<b>Notions d'ergonomie</b>
	- Principes d'ergonomie : travail prescrit et travail réel, déterminations de l'activité, analyse d'une situation de travail, méthodologie
<b>Mercredi 14 décembre 2022</b>	
de 9h à 12h30 et de 14h à 17h30	<b>Les obligations générales de prévention</b>
	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Bases conceptuelles et réglementaires : identification des dangers, évaluation des risques</li> <li>- Les IPRP</li> <li>- Traçabilité des expositions et documents relatifs aux risques professionnels : DUER, fiche de prévention des expositions</li> </ul>
<b>Jeudi 15 décembre 2022</b>	
de 9h à 12h30	<b>Entretiens infirmiers</b>
	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Méthodologie de la conduite des VIP/entretiens infirmiers.</li> <li>- Comment construire une grille de VIP/entretien infirmier.</li> <li>- Synthèse et staff hebdomadaire.</li> <li>- Principes de gestion d'une équipe</li> </ul>
de 14h à 17h30	<b>Elaboration de protocoles infirmiers</b>
	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Principes d'élaboration des protocoles d'infirmiers en santé au travail</li> <li>- Connaissance du rôle propre des infirmières de santé au travail</li> <li>- Rôle et formations des sauveteurs secouristes du travail</li> </ul>
<b>Vendredi 16 décembre 2022</b>	
de 9h à 12h30	<b>Suivi individuel de l'état de santé des travailleurs</b>
	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Conduite d'une visite d'Information et de Prévention, Initiale (VIPI) et Périodique (VIPPP)</li> <li>- Conduite d'une visite Intermédiaire pour les SIR (VI-SIR) après un EMA</li> <li>- Rappel de la conduite d'un ESTI : relation d'aide et d'écoute</li> <li>- Diagnostic infirmier, examens complémentaires, conclusion et orientation</li> </ul>
de 14h à 17h30	<b>Le médecin du travail (2<sup>ème</sup> partie) - L'Inspection du travail</b>
	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Aptitude et inaptitude médicale au poste de travail, savoir formuler par écrit des restrictions ou inaptitudes</li> <li>- Le rapport annuel</li> <li>- Le dossier médical en santé au travail : tenue, conservation, archivage, règles de transmission, éléments communicables et non communicables et dossier informatisé. Recommandations HAS – 2009</li> <li>- Inspection médicale du travail</li> </ul>

## JANVIER

<i>Volume horaire : 35 h</i>	
<b>du lundi 9 au vendredi 13 janvier 2023</b>	
<b>Lundi 9 janvier 2023</b>	
de 9h à 12h30	<b>Charge physique de travail</b>
	- Charge physique de travail : les contraintes posturales, l'hyper sollicitation mécanique (Troubles Musculo-Squelettiques), la manutention manuelle
de 14h à 17h30	<b>Travaux dirigés pour les médecins sur la gestion des risques chimiques, physiques et biologiques</b>
<b>Mardi 10 janvier 2023</b>	
de 9h à 12h30	<b>Ambiances physiques de travail</b>
	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Ambiances sonores (surdité et sa prévention-audiométrie inclus)</li> <li>- Ambiances vibratoires</li> </ul>
de 14h à 17h30	<b>Ambiances physiques de travail</b>
	- Ambiances lumineuses

	- Ambiances thermiques
<b>Mercredi 11 janvier 2023</b>	
de 9h à 12h30	<b>Agents biologiques</b> - Risque biologique - Vaccinations, conseils aux salariés en mission à l'étranger - DASRI
de 14h à 17h30	<b>Agents physiques</b> - Rayonnements ionisants et non ionisants
<b>Jeudi 12 janvier 2023</b>	
de 9h à 12h30	<b>Agents chimiques</b> - Principes de toxicologie - Classification des ACD dont CMR. Classification du CIRC - Exemples des gaz toxiques - Surveillance biologique des expositions professionnelles
de 14h à 17h30	<b>Agents chimiques</b> - Identification et appréciation du risque toxique (étiquettes, fiches de données de sécurité, méthodes simplifiées) - Métrologie atmosphérique - Equipements de protection collective et individuelle
<b>Vendredi 13 janvier 2023</b>	
de 9h à 12h30	<b>Déontologie/Ethique/Responsabilité</b> - Règles d'éthique en Santé au Travail (codes internationaux et nationaux) - Déontologie - secret professionnel en médecine du travail - Responsabilité et indépendance du médecin
de 14h à 17h30	<b>Rythmes de travail / alimentation</b> - Contraintes liées aux horaires de travail - Alimentation et travail

## FEVRIER

<i>Volume horaire : 35 h</i>		<b>du lundi 6 au vendredi 10 février 2023</b>
<b>Lundi 6 février 2023</b>		
de 9h à 12h30	- Risques psychosociaux - Outils de la psychologie du travail - Management	
de 14h à 17h30	- Risques psychosociaux - Outils de la psychologie du travail - Management	
<b>Mardi 7 février 2023</b>		
de 9h à 12h30	- Risques psychosociaux - Outils de la psychologie du travail - Management	
de 14h à 17h30	- Risques psychosociaux - Outils de la psychologie du travail - Management	
<b>Mercredi 8 février 2023</b>		
de 9h à 12h30	Bilan de compétences, bilan de mi-carrière, bilan sénior	
de 14h à 17h30	Régime Général : - Invalidité - Incapacité - Rôle du médecin conseil de la Sécurité Sociale	
<b>Jeudi 9 février 2023</b>		
de 9h à 12h30 et de 14h à 17h30	- Principes, techniques et outils de communication - Règles éthiques de communication - Relations. Principes de négociation et de gestion des conflits	
<b>Vendredi 10 février 2023</b>		
de 9h à 12h30 et de 14h à 17h30	- Communication (suite)	

## AVRIL

<i>Volume horaire : 35 h</i>		<b>du lundi 3 au vendredi 7 avril 2023</b>
<b>Lundi 3 avril 2023</b>		
de 9h à 12h30 et de 14h à 17h30	<b>Conduite de projet</b> - notions de base en épidémiologie et statistiques	
<b>Mardi 4 avril 2023</b>		
de 9h à 12h30 et de 13h30 à 17h	- Les bases méthodologiques de la conduite de projets en éducation et promotion de la santé	
<b>Mercredi 5 avril 2023</b>		
de 9h à 12h30	- Les bases méthodologiques de la conduite de projets en éducation et promotion de la santé	
de 13h30 à 17h	- Présentation de bases de données	
<b>Jeudi 6 avril 2023</b>		
de 9h à 12h30 et de 14h à 17h30	- Fertilité, grossesse et travail	
<b>Vendredi 7 avril 2023</b>		
de 9h à 12h30	<b>Le bruit</b> - Effets sur la santé, surveillance, prévention et réparation	
de 14h à 17h30	- Équipements de protection individuelle	

## JUILLET

<i>Volume horaire : 1 h</i>		<b>mardi 4 juillet 2023</b>
<b>Mardi 4 juillet 2023</b>		
de 10h à 11h	<b>Examen sur l'UE 3</b>	

## *Service de Médecine et Santé au Travail*

PROGRAMME

**DESU "Pratiques médicales en santé travail pour la formation des  
collaborateurs médecins"**

**2e année**

**Année 2022-2023**

Horaires : matin 9h-12h30, après-midi 14h-17h30

Lieu : Faculté des Sciences Médicales et Paramédicales – Campus Timone

Enseignants responsables :  
Pr. Marie-Pascale Lehucher-Michel  
Dr. Irène Sari-Minodier

## NOVEMBRE

<i>Volume horaire : 2 h</i> <b>Lundi 21 novembre 2022</b>	
Lundi 21 novembre 2022	
de 10h30 à 12h30	<b>Accueil</b> <b>Séance d'accompagnement pédagogique</b>

## FEVRIER

<i>Volume horaire : 35 h</i> <b>du lundi 6 au vendredi 10 février 2023</b>	
Lundi 6 février 2023	
de 9h à 12h30	- Risques psychosociaux - Outils de la psychologie du travail - Management
de 14h à 17h30	- Risques psychosociaux - Outils de la psychologie du travail - Management
Mardi 7 février 2023	
de 9h à 12h30	- Risques psychosociaux - Outils de la psychologie du travail - Management
de 14h à 17h30	- Risques psychosociaux - Outils de la psychologie du travail - Management
Mercredi 8 février 2023	
de 9h à 12h30	Bilan de compétences, bilan de mi-carrière, bilan sénior
de 14h à 17h30	Régime Général : - Invalidité - Incapacité - Rôle du médecin conseil de la Sécurité Sociale
Jeudi 9 février 2023	
de 9h à 12h30 et de 14h à 17h30	- Principes, techniques et outils de communication - Règles éthiques de communication - Relations. Principes de négociation et de gestion des conflits
Vendredi 10 février 2023	
de 9h à 12h30 et de 14h à 17h30	- Communication (suite)

## MARS

<i>Volume horaire : 34 h 30</i> <b>du lundi 13 au vendredi 17 mars 2023</b>	
Lundi 13 mars 2023	
de 9h à 12h30	<b>Effets sur la santé – approche par appareil</b> - Risques psycho-sociaux - Atteinte à la santé mentale, psychopathologie, notion de mal-être et de souffrance au travail
de 14h à 17h	<b>Effets sur la santé – approche par appareil</b> - Pathologie rénale et vésicale - Pathologie hépatique
Mardi 14 mars 2023	
de 9h à 12h30	<b>Prévention des troubles musculo-squelettiques</b> - Atteintes des membres supérieurs et du rachis
de 14h à 16h	<b>Effets sur la santé – approche par appareil</b> - Pathologie broncho-pulmonaire et pleurale
de 16h à 17h30	<b>Maintien dans l'emploi</b> Prévention de la désinsertion professionnelle : partenaires, outils et démarche d'accompagnement
Mercredi 15 mars 2023	
de 9h à 12h30	<b>Notions de déficiences fonctionnelles</b> - Déficience, inaptitude, incapacité, invalidité, incompatibilité et handicap - Maladies chroniques et travail : diabète, épilepsie, pathologie psychiatrique, pathologie cardio-vasculaire...(TD) Evaluation clinique des capacités fonctionnelles physiques et psychiques

	- Vieillesse et travail. Approches dans l'entreprise
de 14h à 17h30	<b>Accidents du travail – maladies professionnelles</b> - Les accidents du travail : définition, modalités pratiques de déclaration, réparation - les maladies professionnelles : définition, modalités pratiques de déclaration, reconnaissance par les tableaux et par le système complémentaire - maladies à caractère professionnel - RNV3P
<b>Jeudi 16 mars 2023</b>	
de 9h à 12h30	<b>Effets sur la santé – approche par appareil</b> - Pathologie cutanée et muqueuse - illustration par des cas cliniques
de 14h à 17h30	<b>Effets sur la santé – approche par appareil</b> - Cancers professionnels - Pathologies du sang, pathologies du système nerveux
<b>Vendredi 17 mars 2023</b>	
de 9h à 12h30	<b>Pratique de la santé au travail</b> - Pratique du travail VIP/entretien/AMT
de 14h à 17h30	<b>Effets sur la santé – approche par appareil</b> - Troubles musculo-squelettiques des membres supérieurs

## AVRIL

<b>Volume horaire : 35 h</b>		<b>du lundi 3 au vendredi 7 avril 2023</b>	
<b>Lundi 3 avril 2023</b>			
de 9h à 12h30 et de 14h à 17h30	<b>Conduite de projet</b> - notions de base en épidémiologie et statistiques		
<b>Mardi 4 avril 2023</b>			
de 9h à 12h30 et de 13h30 à 17h	- Les bases méthodologiques de la conduite de projets en éducation et promotion de la santé		
<b>Mercredi 5 avril 2023</b>			
de 9h à 12h30	- Les bases méthodologiques de la conduite de projets en éducation et promotion de la santé		
de 13h30 à 17h	- Présentation de bases de données		
<b>Jeudi 6 avril 2023</b>			
de 9h à 12h30 et de 14h à 17h30	- Fertilité, grossesse et travail		
<b>Vendredi 7 avril 2023</b>			
de 9h à 12h30	<b>Le bruit</b> - Effets sur la santé, surveillance, prévention et réparation		
de 14h à 17h30	- Équipements de protection individuelle		

## MAI

<b>Volume horaire : 24 h 30</b>		<b>du mardi 23 au vendredi 26 mai 2023</b>	
<b>Mardi 23 mai 2023</b>			
de 9h à 12h30	<b>Exemple de gestion des urgences</b> - Conduite à tenir devant une crise suicidaire - Prise en charge de première intention des troubles aigus du comportement (dont alcoolisme aigu) en milieu de travail		
de 14h à 17h30	<b>SPA, pratiques addictives et travail</b> - Diagnostic, principes du dépistage et de prise en charge des problèmes d'addiction (tabac, alcool, drogues) en entreprise, législations et réglementations, prévention		
<b>Mercredi 24 mai 2023</b>			
de 9h à 12h30 et de 14h à 17h30	<b>Surveillance de la santé, dépistage</b> - Exploration des fonctions urinaire, hépatique, respiratoire, cardio-vasculaire, visuelle et auditive en santé travail		

	<b>Effets sur la santé – Approche par appareil</b>
	- Pathologies hépatiques et rénales
<b>Jeudi 25 mai 2023</b>	
de 9h à 12h30	<b>Planification en santé au travail – actions de prévention</b>
	- Identification et évaluation des besoins collectifs de santé en milieu de travail - Principes d'élaboration et mise en œuvre d'un plan de prévention en santé au travail - Planification d'actions de promotion de santé - Évaluation du rapport coût-efficacité des actions de promotion de santé - Exemples de projets de service pluriannuels
de 14h à 17h30	<b>Ergologie</b>
	- Comprendre le travail pour le transformer - Exemples d'action en santé au travail
<b>Vendredi 26 mai 2023</b>	
de 9h à 12h30	<b>Médecine du travail et indépendants</b>
	- spécificités et ressources

## JUILLET

<i>Volume horaire : 1 h</i> - <b>mardi 4 juillet 2023</b>	
<b>Mardi 4 juillet 2023</b>	
de 11h à 12h	<b>UE 1 et 2 : Examen écrit</b>

## *Service de Médecine et Santé au Travail*

PROGRAMME

**DESU "Pratiques médicales en santé travail pour la formation des  
collaborateurs médecins"**

**3e année**

**Année 2022-2023**

Horaires : matin 9h-12h30, après-midi 14h-17h30

Faculté des Sciences Médicales et Paramédicales – Campus Timone

Enseignants responsables :  
Pr. Marie-Pascale Lehucher-Michel  
Dr. Irène Sari-Minodier

## OCTOBRE

<i>Volume horaire : 2 h</i> <b>Mardi 11 octobre 2022</b>	
Mardi 11 octobre 2022	
de 10h30 à 12h30	<b>Accueil : Objectifs des projets tutorés et mémoires</b>

## NOVEMBRE

<i>Volume horaire : 6 h</i> <b>Mardi 29 novembre 2022</b>	
Mardi 29 novembre 2022	
de 9h à 11h30	<b>Présentation des projets tutorés n° 1</b>
de 14h à 17h30	<b>Apprentissage de l'EFR à partir d'un spiromètre portable</b>

## JANVIER

<i>Volume horaire : 6 h</i> <b>Mardi 24 janvier 2023</b>	
Mardi 24 janvier 2023	
de 9h à 11h30	<b>Présentation des projets tutorés n° 2</b>
de 14h à 17h30	<b>Analyse des Pratiques professionnelles</b>

## MARS

<i>Volume horaire : 2 h 30</i> <b>Mardi 28 mars 2023</b>	
Mardi 28 mars 2023	
de 9h à 11h30	<b>Présentation des projets tutorés n°3</b>

## MAI

<i>Volume horaire : 7 h</i> - <b>Mardi 23 mai 2023</b>	
Mardi 23 mai 2023	
de 9h à 12h30	<b>Présentation des projets tutorés n° 3 et 4</b> +
	<b>Présentation des sujets de mémoires</b>
de 14h à 17h30	<b>Analyse des Pratiques professionnelles</b>

## JUIN

<i>Volume horaire : 1 h 30</i> <b>Mardi 27 juin 2023</b>	
Mardi 27 juin 2023	
de 10h30 à 12h	<b>Soutenance des mémoires (par DESU 4<sup>e</sup> année)</b>

## *Service de Médecine et Santé au Travail*

PROGRAMME

**DESU "Pratiques médicales en santé travail pour la formation des  
collaborateurs médecins"**

**4e année**

**Année 2022-2023**

Horaires : matin 9h-12h30, après-midi 14h-17h30

Lieu : Faculté des sciences médicales et paramédicales – Campus Timone

Enseignants responsables :  
Pr. Marie-Pascale Lehucher-Michel  
Dr. Irène Sari-Minodier

## NOVEMBRE

<i>Volume horaire : 6 h</i> <b>Mardi 29 novembre 2022</b>	
<b>Mardi 29 novembre 2022</b>	
de 9h à 11h30	<b>Présentation des projets tutorés n° 1 (par DESU 3<sup>e</sup> année)</b>
de 14h à 17h30	<b>Apprentissage de l'EFR à partir d'un spiromètre portable</b>

## JANVIER

<i>Volume horaire : 6 h</i> <b>Mardi 24 janvier 2023</b>	
<b>Mardi 24 janvier 2023</b>	
de 9h à 11h30	<b>Présentation des projets tutorés n° 2 (par DESU 3<sup>e</sup> année)</b>
de 14h à 17h30	<b>Analyse des Pratiques professionnelles</b>

## MARS

<i>Volume horaire : 2 h 30</i> <b>Mardi 28 mars 2023</b>	
<b>Mardi 28 mars 2023</b>	
de 9h à 11h30	<b>Présentation des projets tutorés n°3 (par DESU 3<sup>e</sup> année)</b>

## MAI

<i>Volume horaire : 7 h</i> - <b>Mardi 23 mai 2023</b>	
<b>Mardi 23 mai 2023</b>	
de 9h à 12h30	<b>Présentation des projets tutorés n° 4 (par DESU 3<sup>e</sup> année)</b> +
	<b>Présentation des sujets de mémoires</b>
de 14h à 17h30	<b>Analyse des Pratiques professionnelles</b>

## JUIN

<i>Volume horaire : 1 h 30</i> <b>Mardi 27 juin 2023</b>	
<b>Mardi 27 juin 2023</b>	
de 10h30 à 12h	<b>Soutenance des mémoires</b>