



## Master de spécialisation en médecine du travail

### Mnémonique du programme

MS-METRA

### Type d'études

Master spécialisé

### Langue de l'enseignement

français

### Horaire

journée

### Catégorie / thématique

Santé / Sciences de la santé publique

### Campus

Erasme

### Objectif des études

Pour les candidats titulaires d'un des grades prévus au 1. des conditions d'accès : Ce programme de deuxième cycle prépare les intéressés à l'agrément fédéral comme titulaire du titre professionnel particulier du médecin spécialiste en médecine du travail (Arrêté ministériel du 5 septembre 2006).

Pour les candidats titulaires d'un des grades prévus au 2. des conditions d'accès ci-dessus : Ce programme de deuxième cycle prépare les intéressés à une activité de médecin du travail hors Communauté européenne, sans pouvoir donner accès à la pratique médicale en Communauté européenne.

Au terme de leurs études, les étudiants devront être capables de :

- remplir les missions imparties à la pratique de la santé au travail ;
- se conformer aux exigences de la reconnaissance et de l'agrément en Médecine du travail ;
- entreprendre et de finaliser seul ou en collaboration des travaux de recherche et de participer aux travaux de recherche scientifiques en santé au travail ;
- gérer des problèmes professionnels et de concevoir, planifier, créer des services de Médecine du travail ;
- enseigner aux collaborateurs et résoudre les problèmes professionnels.

### Les + de la formation

Le master de spécialisation vise l'obtention du titre de spécialiste en médecine du travail, délivré par l'Autorité ad-hoc, pour les candidats titulaires d'un des grades prévus au 1 ; et pour les candidats titulaires d'un des grades prévus au 2, d'un diplôme professionnalisant de médecine du travail (master de spécialisation) leur permettant l'exercice de la médecine du travail dans leur pays selon les lois et règlements en vigueur dans celui-ci.

### Méthodes d'enseignement

Le cursus est organisé en deux blocs de deux années chacun. Le bloc 1 consiste en deux années de théorie comportant des cours face à l'étudiant, des travaux pratiques, des séminaires, des visites d'entreprises et l'assistance à des consultations cliniques spécialisées en pathologies liées au travail. Le bloc 2 consiste en deux années principalement consacrées aux stages, avec une épreuve d'analyse des risques d'un poste de travail, un exercice de Disability Management et la présentation d'un mémoire portant sur un aspect particulier propre à la médecine du travail.

### Débouchés

Praticien de la Médecine du travail, selon la modalité entreprise (par ex. Service interne de Prévention et de Protection au travail) ou la modalité interentreprise (par ex. Service externe de prévention et de protection au travail).

Médecin conseil en réinsertion professionnelle auprès d'institution comme les Mutuelles ou le Forem.

Expertise en santé au travail dans le cadre de mission au sein de FEDRIS ou d'autres institutions.

La formation théorique et pratique du Master de spécialisation vise à former des médecins dans la spécialisation médicale "médecine du travail". Elle comporte les orientations nécessaires au futur médecin du travail, tant pour les pays européens que non européens, pour accomplir les missions et les objectifs (e.a. la protection du travailleur face au risque du travail, ainsi que les conseils aux employeurs, à sa ligne hiérarchique et au travailleur pour la réalisation de cet objectif de base), tels que décrits par les réglementations ad-hoc, ainsi que par l'éthique et la déontologie médicales.



**Président du jury**

Jean-Pierre REZETTE

**Secrétaire du jury**

Catherine BOULAND



# Master de spécialisation en médecine du travail

Spécialité médicale répondant au standard européen en Médecine du travail

## Bloc 1 | MS-METRA

### Cours obligatoires - 1ere année

- DROI-L802 **Code du bien-être au travail** | Jean-Pierre REZETTE (Coordonnateur), Jemima WANGATA SHADI et Gaëlle WILLEMS  
 4 crédits [cours magistral: 32h] 📅 deuxième quadrimestre 🗣 Français
- ENVI-L504 **Risque toxicologique en santé au travail et environnementale**  
 5 crédits [cours magistral: 24h, travaux personnels: 36h] 📅 premier quadrimestre 🗣 Français
- SAPU-L8010 **Ergonomie** | Jean-Pierre REZETTE (Coordonnateur) et Nathalie Cock  
 5 crédits [cours magistral: 36h] 📅 deuxième quadrimestre 🗣 Français
- SAPU-L8020 **Technologie industrielle et environnementale** | Catherine BOULAND (Coordonnateur)  
 2 crédits [cours magistral: 12h] 📅 premier quadrimestre 🗣 Français
- SAPU-L8021 **Introduction à la santé au travail**  
 2 crédits [cours magistral: 12h] 📅 premier quadrimestre 🗣 Français
- SAPU-L8022 **Apprentissages participatifs - module 1**  
 2 crédits [séminaires: 60h] 📅 1e et 2e quadrimestre 🗣 Français
- SAPU-L8023 **Risques infectieux professionnels et vaccinations** | Jean-Pierre REZETTE (Coordonnateur)  
 2 crédits [cours magistral: 12h] 📅 premier quadrimestre 🗣 Français
- SOCA-D313 **Sociologie du travail et Chaire FGTB** | Meike Brodersen (Coordonnateur)  
 5 crédits [cours magistral: 36h] 📅 1e et 2e quadrimestre 🗣 Français
- STAT-L8010 **Méthodes statistiques** | Caroline VERHOEVEN (Coordonnateur)  
 3 crédits [cours magistral: 24h] 📅 deuxième quadrimestre 🗣 Français

### Cours obligatoires - 2ème année

- PSYC-L8010 **Psychologie** | Michel SYLIN (Coordonnateur)  
 3 crédits [cours magistral: 24h] 📅 premier quadrimestre 🗣 Français
- SAPU-L9011 **Risques en radiations ionisantes et radioprotection** | Jean-Louis GREFFE (Coordonnateur)  
 5 crédits [cours magistral: 24h, travaux personnels: 36h] 📅 deuxième quadrimestre 🗣 Français
- SAPU-L9020 **Physiopathologie des affections respiratoires d'origine professionnelles** | Amaryllis HACCURIA (Coordonnateur)  
 2 crédits [cours magistral: 12h] 📅 deuxième quadrimestre 🗣 Français
- SAPU-L9021 **Dermatologie et allergologie** | Jonathan White (Coordonnateur)  
 2 crédits [cours magistral: 12h] 📅 premier quadrimestre 🗣 Français
- SAPU-L9022 **Nosologie de l'appareil locomoteur en milieu du travail** | Kathleen HUTSEBAUT (Coordonnateur)  
 2 crédits [cours magistral: 15h] 📅 premier quadrimestre 🗣 Français
- SAPU-L9023 **Méthodes de prélèvements en milieu du travail et environnement** | Valérie ROORYCK (Coordonnateur)  
 2 crédits [cours magistral: 12h] 📅 deuxième quadrimestre 🗣 Français
- SAPU-L9024 **Consultation spécialisée du médecin du travail** | Benoit Calcus (Coordonnateur)  
 3 crédits [cours magistral: 22h] 📅 premier quadrimestre 🗣 Français

- SAPU-L9025 [Apprentissages participatifs - module 2](#) | Benoit Calcus (Coordonnateur)  
⌚ 3 crédits [séminaires: 90h] 📅 1e et 2e quadrimestre 🗨 Français
- SAPU-L9026 [Épidémiologie appliquée](#) | Aline HUGE (Coordonnateur) et Raphaël LAGASSE  
⌚ 4 crédits [cours magistral: 30h] 📅 deuxième quadrimestre 🗨 Français
- SAPU-L9027 [Pathologie ORL et Fonction visuelle](#) | Sergio HASSID (Coordonnateur) et William ORLOW-ANDERSEN  
⌚ 2 crédits [cours magistral: 15h] 📅 deuxième quadrimestre 🗨 Français
- SAPU-L9028 [Organisation des premiers secours sur le lieu de travail](#) | Marc VAN NUFFELEN (Coordonnateur)  
⌚ 2 crédits [cours magistral: 14h] 📅 deuxième quadrimestre 🗨 Français

# Master de spécialisation en médecine du travail

## Bloc 2 | MS-METRA

### Cours obligatoires - 1ère année

- SAPU-L1020 **Apprentissages participatifs - module 3**  
2 crédits [séminaires: 60h] 1e et 2e quadrimestre Français
- SAPU-L1021 **Return to work and disability management**  
5 crédits [cours magistral: 12h, projet: 48h] premier quadrimestre Français
- SAPU-L1022 **Analyse des conditions de travail**  
10 crédits [exercices dirigés: 24h, projet: 96h] deuxième quadrimestre Français
- SAPU-L1023 **Stage de formation 1**  
13 crédits [stage: 800h, travaux personnels: 800h] 1e et 2e quadrimestre Français

### Cours obligatoires - 2ème année

- SAPU-L1120 **Apprentissages participatifs - module 4**  
2 crédits [séminaires: 60h] 1e et 2e quadrimestre Français
- SAPU-L1121 **Stage de formation 2**  
13 crédits [stage: 800h, travaux personnels: 800h] 1e et 2e quadrimestre Français
- SAPU-L114 **Mémoire - Médecine du travail**  
15 crédits [travaux personnels: 360h] année académique Français