

Master Biologie-Santé

Parcours Evaluation et Prévention des Risques Professionnels

Objectifs

Le parcours EPRP est une formation qui accueille des étudiants depuis 12 ans. Il offre un enseignement de haut niveau en santé au travail, en évaluation et prévention des risques professionnels. Il s'appuie sur des équipes pédagogiques issues des départements reconnus de notre université. Il s'agit d'un master pluridisciplinaire puisqu'il aborde, entre autres, la santé, la psychologie, la sociologie, l'ergonomie, l'éthique, la physiologie, la toxicologie ou encore le droit appliqués au monde du travail. Organisé sous forme de cours magistraux, TP, TD et stages, il propose 120 ECTS en formation initiale ou continue aux étudiants souhaitant devenir des professionnels qualifiés aux côtés de futurs collègues médecins agissant pour le compte de la prévention des risques professionnels.

Objectifs professionnels :

Repérer, identifier et préciser les dangers, les nuisances, les contraintes ou les situations de travail à risque sanitaire.

Evaluer puis prévenir ces risques sanitaires professionnels afin de mobiliser les acteurs pouvant jouer un rôle dans la maîtrise in situ de ces risques.

Assister les médecins du travail et les autres membres de l'équipe pluridisciplinaire en santé au travail dans leurs actions sur le milieu de travail.

Mettre en place des systèmes de recueils d'information et de gestions de crises.

Savoir travailler en relation avec les structures régionales et nationales chargées de la surveillance des situations à risques (Inspection Médicale du Travail, Service de Santé au Travail ; InVS ; ...).

Objectifs scientifiques :

Mettre en place des enquêtes épidémiologiques ou des enquêtes qualitatives en milieu de travail.

Mettre en place avec les médecins du travail, des évaluations de risques sanitaires professionnels.

Savoir caractériser une exposition à des nuisances physiques, chimiques, biologiques ou encore à des contraintes psychiques auprès d'individus ou de populations de travail.

Acquérir des notions de physiopathologie professionnelle.

Compétences acquises

Connaissances du travail prescrit et du travail réel.

Maîtrise des outils de repérage des situations de travail dangereuses et des processus de travail en mode dégradé.

Connaissances des effets sur la santé des nuisances physiques, chimiques, biologiques ou de conditions de travail délétères.

Démarches participatives d'élaboration des documents de l'entreprise : document unique, fiche de poste, fiches d'entreprise ...

Intégration dans une équipe pluridisciplinaire

Démarches participatives d'élaboration de solutions techniques et organisationnelles de prévention.

Appui et soutien à la mise en place et au développement de cette prévention des risques professionnels.

Conditions d'accès

Modalités de recrutement en Master 1 :

Dossier de candidature, CV, lettre de motivation détaillant le projet professionnel, descriptif des enseignements L1 à L3 + Entretien

Insertion professionnelle

- Intervenant en Prévention des Risques Professionnels (après obtention de l'habilitation dédiée)
- Membre des équipes pluridisciplinaires en santé au travail
- Conseiller de prévention des risques sanitaires professionnels
- Opérateur de l'insertion professionnelle (personnes handicapées, en difficulté professionnelle..)
- Agent de l'ANSES
- Agent des instituts de prévention (INRS, OPPBTP, CARSAT, ANACT, ARACT..)

Infos pratiques

- > **Composante** : Faculté de Médecine et Sciences de la Santé
- > **Lieu d'enseignement** : Brest
- > **Contacts** :
Responsable de la formation
Brice LODDE

Programme

M1

Semestre 7

UE1 Préparation à la vie professionnelle	6 crédits	48h
UE2 Initiation au questionnement éthique	4 crédits	24h
UE3 Introduction à la sociologie	3 crédits	24h
UE4 Introduction aux psychologies	3 crédits	24h
UE5 Méthodologie de recherche	4 crédits	24h
UE6 Santé des populations	6 crédits	36h
UE8 Histoire des sciences, épistémologie	4 crédits	24h
UE7 Connaissances institutionnelles des SDIS		24h

Semestre 8

UE1 Préparation à la vie professionnelle	6 crédits	48h
UE2 Agents toxiques	8 crédits	48h
UE3 Toxicologie d'organes	8 crédits	48h
UE4 Santé au travail	6 crédits	36h
UE5 Travail de synthèse avec recherche bibliographique	2 crédits	12h

UE6 Stage spécifique SDIS

2 crédits

M2

Semestre 9

UE1 Préparation à la vie professionnelle	6 crédits	48h
UE2 Nuisances professionnelles et environnementales	6 crédits	48h
UE3 Risques professionnels spécifiques aux SP	6 crédits	
UE4 Epidémiologie appliquée à l'environnement professionnel	4 crédits	30h
UE5 Evaluation des contraintes biomécaniques et psychosociales	4 crédits	24h
UE7 Pathologies professionnelles	6 crédits	30h
UE6 Méthologie de l'évaluation des risques et métrologie	4 crédits	24h

Semestre 10

UE1 Stage en entreprise ou en services de santé au travail	24 crédits
UE2 Rédaction et soutenance du rapport de stage	6 crédits

Dernière mise à jour le 16 février 2017