

MASTER SCIENCES HUMAINES ET SOCIALES MENTION RISQUES ET ENVIRONNEMENT

TYPE DE DIPLÔME

Master (LMD)

NIVEAU D'ÉTUDE VISÉ : BAC +5

ACCESSIBLE EN :

Formation continue

Formation initiale

Formation en alternance

VAE

DOMAINE D'ÉTUDE : Ergonomie

Domaine :

Objectifs

Le Master « Risques et Environnement » vise à former des ergonomes ainsi que des responsables Hygiène Sécurité Environnement et plus généralement des cadres spécialistes de la maîtrise des risques industriels et professionnels.

ÉTABLISSEMENT(S)

Institut National Universitaire
Champollion

LIEU(X) D'ENSEIGNEMENT

Albi
Rodez

CONTACT

Savoir-faire et compétences

Compétences de base :

- Diagnostiquer les causes des dysfonctionnements des situations complexes à risque, proposer des améliorations et accompagner leur mise en place, en intégrant les aspects techniques, environnementaux, organisationnels et humains de ces situations
- Conduire la conception et le développement de nouveaux systèmes artificiels ou humains
- Recueillir, analyser, mettre en cohérence et formaliser les données issues du terrain et des travaux bibliographiques disponibles
- Concevoir et mettre en œuvre des indicateurs opérationnels
- Concevoir des outils de suivi et d'analyse (tableaux de bord, graphiques...)
- Concevoir et mettre en œuvre les méthodes d'évaluation

Compétences associées

- Maîtriser des techniques informatiques de recueil, de gestion et de traitement de données
- Maîtriser une langue étrangère, notamment l'anglais

Compétences « métiers »

- Rédiger des procédures, protocoles, cahiers des charges...
- Valoriser les résultats par une rédaction et une présentation adaptées aux exigences des destinataires du produit
- Rassembler et analyser la documentation technique et/ou organisationnelle disponible, consulter les experts éventuels et les personnalités compétentes
- Coordonner et gérer globalement un projet pour respecter les objectifs et délais impartis
- Développer des liaisons techniques et fonctionnelles internes ou externes à l'entreprise
- Mettre à jour continuellement ses propres connaissances théoriques, méthodologiques et techniques, en étant capable d'évaluer leur valeur scientifique
- S'adapter en permanence aux nouvelles technologies et aux différents projets
- Traiter avec déontologie et éthique les thématiques sensibles liées à la maîtrise des risques

Parcours

Parcours Commun

Parcours Commun-Semestre-3

- Liste d'éléments pédagogiques (Obligatoire)
 - Epistémologie
 - Démarche d'intervention
 - Evaluation et gestion des risques
 - Méthodes avancées d'analyse des risques
 - Interventions appliquées
 - Communication et valorisation, mémoire de recherche
 - Atelier
 - Anglais 2
 - Activités ou Périodes spécifiques

Parcours Commun-Semestre-4

- Liste d'éléments pédagogiques (Obligatoire)
 - Rédaction de textes professionnels
 - Accompagnement professionnel, préparation stage
 - Stage
 - Activités ou Périodes spécifiques

Contenu de la formation

[Télécharger le programme](#) [Télécharger le syllabus](#)

Condition d'accès

Dispensé en : Formation initiale, Formation continue, Validation des Acquis de l'Expérience

En première année :

Les candidatures sont ouvertes aux étudiants diplômés des Licences suivantes :

Psychologie | Chimie | Physique-Chimie | Science de la Vie | Sciences et Techniques des Activités Physiques et Sportives | Sciences et Technologies | Sciences Humaines et Sociales

Diplômes d'une Ecoles d'ingénieurs (ENSAT, INSA, EMAC...).

Les candidatures des étudiants issus d'autres mentions de Licence, ou ayant obtenu un diplôme à l'étranger, ou justifiant d'un parcours et/ou de compétences pertinents pourront être étudiées sous réserve que le projet professionnel du candidat soit en adéquation avec la formation proposée.

En deuxième année :

L'accès en Master 2 sera de droit pour les étudiants ayant validé la première année de Master de cette mention à l'INU Champollion.

Pour les étudiants ayant validé un M1 dans un établissement extérieur, l'entrée au M2 s'effectuera après acceptation d'un dossier de candidature.

Formation continue

En formation continue, le Master est ouvert aux personnes salariées ou en recherche d'emploi. Elles passent systématiquement par le service de la formation continue qui, en relation avec les équipes pédagogiques, les conseille et les accompagne dans leur démarche de reprise d'études. Selon les cas, ils bénéficient de VA ou de VAE et d'un Contrat d'Etudes Personnalisées (CEP).

Poursuite d'études

À l'issue du Master 2, les étudiants qui auront une expérience de la recherche (notamment au travers du stage dans une équipe de recherche et du mémoire de recherche) pourront s'inscrire en doctorat dans les écoles doctorales associées aux laboratoires d'adossés (ou dans un établissement étranger).

Perspectives professionnelles

Secteurs d'activités et types d'emplois

Ergonomie, santé et risques professionnels

- Ergonome / Cadre technique d'études scientifiques et de recherche fondamentale (ROME 53121)
- Ergonome / Chargé d'études et de recherche en sciences de l'homme (ROME 52152)
- Ergonome (recherche fondamentale) / Cadre technique d'études scientifiques et de recherche fondamentale (ROME -53121)
- Ergonome conseil / Ergonome d'entreprise / Cadre technique d'études -recherche-développement de l'industrie (ROME 53122)
- Chargé d'études et de recherche en sciences de l'homme (ROME 32152)
- Cadre technique de contrôle-qualité (ROME 53212)
- Chargé d'analyse et de développement (ROME 32151)

Qualité, environnement et risques industriels

- Management et ingénierie qualité industrielle (ROME H1502)
- Management et ingénierie hygiène sécurité environnement (ROME H1302)
- Conseil en organisation et management d'entreprise (ROME M1402)
- Cadre technique d'hygiène et sécurité (ROME 53213)

Contact