



UFR de Médecine – Institut d'Ingénierie de la Santé (2IS)

3 rue des Louvels
80036 Amiens Cedex 1

Domaine

Sciences, Technologies, Santé

Modalités de formation

- Initiale
- Continue
- Alternance

Conditions d'accès

Licence en Sciences, Technologies et/ou Santé - Licence Professionnelle dans le domaine SSE, HSE, QSE - Professionnels en activité

Niveau : Entrée : Bac + 3 Sortie :
Bac + 5

Lieu(x) de formation

2IS – UFR de Médecine

Contact

scolarite-2is@u-picardie.fr
03 22 82 77 37

Candidature

E candidat

Plus d'informations

<https://www.u-picardie.fr/ufr/medecine/institut-d-ingenierie-de-la-sante-2is>

Formation continue

Contact :

Marion Lepresle
Service formation continue
03 22 82 54 72
marion.lepresle@u-picardie.fr

[En savoir plus sur la formation continue](#)

❖ Possibilité d'alternance dès le M1

❖ Partenariat avec l'IAE d'Amiens
Possibilité de s'inscrire en parallèle au Master Administration des Entreprises (MAE) et ainsi valider un double diplôme de Master **IS-MSSET & MAE**

❖ Un réseau de partenaires : CHU Amiens, Alqual, Métroergo, CNPP, Ineris, Aract Hauts de France....

Master Ingénierie de la Santé

Management de la Santé, de la Sécurité et de l'Environnement au Travail (MSSET)

Les plus de cette formation

Une **formation pluridisciplinaire** en prévention des risques axée sur la dimension santé : de l'expertise au management des risques. Une **expertise de terrain** apportée par de nombreux intervenants professionnels qui participent aux enseignements. La **pédagogie par projet** est privilégiée.

Compétences/Objectifs :

L'objectif est de former des cadres généralistes chargés de la prévention des risques à partir d'un socle de connaissances scientifiques, méthodologiques et de conduite de projet intégrant la dimension santé et la démarche ergonomique. Ils devront être capables d'identifier et de maîtriser les risques professionnels, techniques et environnementaux, de mettre en place et d'assurer la gestion d'une politique en Santé-Sécurité-Environnement

Après la formation :

Poursuite d'études : en doctorat, en Mastère pour spécialisation

Débouchés professionnels : Cadres chargés de la prévention des risques professionnels et Environnementaux, Responsable Hygiène-Sécurité-Environnement, Ergonome, Conseiller Prévention, Ingénieurs Santé-Travail, Coordinateur Santé-Sécurité, Officier Sapeur-Pompier (après concours); Chercheur dans les domaines de la prévention des risques, de la santé-environnement, ergonomie, toxicologie environnementale, ...

Secteurs d'activités visés par le diplôme : Tous secteurs d'activités

Organisation : La formation se déroule sur 4 semestres (120 ECTS). Stage au S2 et S4 – chaque UE vaut 3 ECTS

Tronc commun

- Grands problèmes de pathologie chronique
- Communication et ingénierie de formation en santé-prévention
- Méthodologie de l'intervention en santé-prévention
- Méthodologie de résolution de problèmes
- Management d'entreprise et conduite de projet
- Qualité et systèmes de management

Outils

- Biostatistiques
- Modélisation des données en santé
- Méthodologie de recherche
- Anglais

Spécifiques au parcours type MSSET

- Santé, environnement et risques : de la recherche à la prévention
- Expertise environnementale
- Toxicologie industrielle et écotoxicologie
- Analyse des risques industriels
- Maîtrise du risque biologique
- Ergonomie et prévention des TMS Projet tuteurés
- Management HSE-SMI
- Développement durable
- Reach : outils d'évaluation des risques toxico et réglementation
- Psychophysiology, Facteurs psychosociaux et travail
- Ergonomie de conception et simulation
- Physiologie et évaluation charges physique de travail
- Ergonomie organisationnelle projets de soins et santé- Handicap, ergonomie et travail

volume horaire : 660 h + 2 périodes de stages (de 2 mois et 5 mois minium)

Contrôle des connaissances : Contrôle continu, projets, et/ou examens terminaux.

Calendrier et périodes de formation : Possibilité d'alternance dès le M1 en Contrat de professionnalisation - Rythme alternance Master 1 : jeudi et vendredi en entreprise jusque mi avril puis période continue en entreprise jusqu'en septembre
Master 2 : alternance 3 semaines cours / 2 semaines entreprise et à partir de février en continu en entreprise

Responsable(s) pédagogique(s)

Frédéric TELLIEZ - frederic.telliez@u-picardie.fr

Karen CHARDON – karen.chardon@u-picardie.fr