

Institut d'Ingénierie de la Santé

UFR de Médecine

2IS



MASTER Ingénierie de la Santé

Parcours :

- Management de la Santé, de la Sécurité et de l'Environnement au Travail (MSSET)
- Education, Management des Organisations et Ingénierie en Santé (EMOIS)
- Ingénierie de la Rééducation, du Handicap et de la Performance Motrice (IRHPM)
 - Spécifique APA
 - Spécifique MK



Parcours MSSET Management de la Santé de la Sécurité et de l'Environnement au Travail

Une formation pluridisciplinaire en prévention des risques axée sur la dimension santé

A partir d'un socle de connaissances scientifiques, méthodologiques et de conduite de projet intégrant la dimension santé et la démarche ergonomique comme leviers de performance de l'organisation :

Objectifs

- Acquérir les méthodes d'identification et de maîtrise des risques professionnels, techniques et environnementaux
- Savoir mettre en place et assurer la gestion d'une politique en Santé-Sécurité-Environnement
- Former des cadres généralistes chargés de la prévention des risques

Publics

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

Programme de la formation en Master 1 et 2

En formation classique ou en Contrat de Professionnalisation
Accessible aux professionnels en exercice : parcours et aménagement individualisés

Tronc commun

UE 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
- Qualité et systèmes de management

UE Outils

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

Enseignements spécifiques

UE Obligatoires

- Santé, environnement et risques
- Expertise environnementale
- Toxicologie industrielle et écotoxicologie
- Analyse des risques industriels
- Maîtrise du risque biologique
- Projets tuteurés ou Entreprise
- Gestion de crise et situations exceptionnelles
- Management HSE-SMI
- Développement Durable
- REACH : outils d'évaluation et réglementation
- Ergonomie et prévention des TMS
- Psychophysiologie, facteurs psychosociaux et travail
- Ergonomie de conception et simulation

UE Optionnelles

- Physiologie et évaluation de la charge physique de travail
- Ergonomie organisationnelle des projets de santé et de soins
- Handicap, ergonomie et travail

Stages M1 : 4 mois M2 : 5 mois

Partenaires



Débouchés

Intervenant en prévention des risques professionnels
qualité et organisation des entreprises
ingénieur santé travail
Animateur hse
Consultant risques industriels
Responsable hse
hygiène hospitalière Métrologie pédagogie
Formateur HSE Expert
Sécurité ergonomie recherche
officier sapeur pompier Ambiances physiques
Coordinateur
conseiller prévention
Ingénieur prévention
risques environnementaux



Contacts

3 rue des Louvels CS 13602 - 80036 Amiens
scolarite-2is@u-picardie.fr
www.u-picardie.fr

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

Parcours EMOIS Education, Management des Organisations et Ingénierie en Santé

A partir d'un socle de connaissances scientifiques et méthodologiques en santé publique, en éducation et pédagogie pour la santé et en démarche ergonomique et management de projet :

Objectifs

- Former des professionnels du développement et du pilotage des projets en santé :
- Cadres et experts de la mise en œuvre et de l'évaluation de programmes de prévention et d'éducation pour la santé ;
- Cadres chargés du développement et gestion de projets de santé et de soins
- Chercheurs en santé publique et éducation pour la santé

Publics

- Diplômes d'Etat en Santé, Licences Sanitaire et Sociale
- Licence Sciences Pour la Santé
- Formation continue

Programme de la formation en Master 1 et 2

En formation classique ou en Contrat de Professionnalisation
Accessible aux professionnels en exercice : parcours et aménagement individualisés

Tronc commun

UE 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
- Qualité et systèmes de management

UE Outils

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

Enseignements spécifiques

UE Obligatoires

- Santé, environnement et risques
- Droit des patients et des usagers
- Méthodologie en recherche quali- et quantitative
- Economie de la santé
- Epistémologie et anthropologie
- Evolution des systèmes de santé
- Gestion de crise et situations exceptionnelles
- Pédagogie en sciences de la santé
- Méthodes en prévention et dépistage
- Droits de la recherche
- Innovation et recherche en santé
- Ergonomie organisationnelle des projets de santé et de soins

UE Optionnelles

- Psychophysiologie, acteurs psychosociaux et travail
- Handicap, ergonomie et travail
- Développement durable

Stages M1 : 4 mois M2 : 5 mois

Insertions

ARS, CHU, Centres Hospitaliers, INVS, Conseils Départementaux, organismes et associations de prévention, cabinet de consultance en santé, ergonomie des systèmes de santé, évaluation des politiques et démarche santé..

Partenaires

Institut de Formation des Cadres de Santé IREPS, GIF Santé/Numérique...
CHU AMIENS PICARDIE SimUSanté centre de pédagogie active



Contacts

3 rue des Louvels CS 13602 - 80036 Amiens
scolarite-2is@u-picardie.fr
www.u-picardie.fr

Responsables : Olivier GANRY
garry.olivier@chu-amiens.fr
Partenariat IFCS : Béatrice JAMAULT
Jamault.beatrice@chu-amiens.fr

Parcours IRHPM Spécifique APA

Ingénierie de la Rééducation, du Handicap et de la Performance Motrice

A partir d'un socle de connaissances scientifiques, méthodologiques et de conduite de projet :

- former des cadres et experts chargés du développement, de la mise en œuvre et de l'évaluation de programmes d'activités physiques adaptées et/ou de rééducation en établissements de santé ou en entreprises ;

Objectifs

- Acquérir des compétences permettant le développement, le pilotage de projets en APA et la prise en charge de patients,
- Acquérir les principes de base de la démarche ergonomique de prévention en entreprise

Publics

- Licence STAPS Activités Physiques Adaptées
- Formation continue pour les professionnels en activité

Programme de la formation en Master 1 et 2

En formation classique ou en Contrat de Professionnalisation
Accessible aux professionnels en exercice : Parcours et aménagement individualisés

Tronc commun

UE 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
- Qualité et systèmes de management

UE Outils

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

Enseignements spécifiques

UE obligatoires

- Droit des patients et des usagers
- Prévention, éducation pour la santé
- Pédagogie en sciences de la santé
- Psychosociologie des interventions des APA
- Pathologies chroniques, vieillissement et APA
- Nutrition, hydratation et APA
- Outils d'analyse de la déficience
- Régulations et dysrégulations des fonctions cardiovasculaire et respiratoire
- Pathologie et techniques de réentraînement à l'effort en réadaptation
- Physio-pathologie et évaluation de la motricité et analyse biomécanique
- Pathologies de l'appareil locomoteur
- Neurosciences du mouvement et fonctions cognitives
- Neurosciences du mouvement et rééducation (cognitivo-motrice)

- Activités physiques, prévention, entreprise et travail
- Physiologie et évaluation de la charge physique
- Handicap, ergonomie et travail

UE optionnelles

- Ergonomie organisationnelle des projets de santé et de soins
- Economie de la santé
- Innovation et recherche en éducation santé

Stages M1 : 2 mois M2 : 5 mois

Insertions

- Enseignants APA, Praticiens APA, Cadres APA, Chef de Projet APA...
- Etablissement, Organisations, Associations de soins et de santé, Collectivités... Accès à la recherche par la poursuite en doctorat.

Partenaires

UFR STAPS



Contacts

3 rue des Louvels CS 13602 - 80036 Amiens
scolarite-2is@u-picardie.fr
www.u-picardie.fr

Responsable : Thierry LELARD
thierry.lelard@u-picardie.fr

Parcours IRHPM Spécifique MK

Ingénierie de la Rééducation, du Handicap et de la Performance Motrice

A partir d'un socle de connaissances scientifiques et méthodologiques basé sur :

- L'Evidence Based Practice.
- Le modèle réflexif et la recherche.
- L'inclusion des données actuelles de la science dans la pratique clinique.

Objectifs

- Former des kinésithérapeutes à l'expertise diagnostique dans le domaine musculosquelettique.
- Former des kinésithérapeutes à l'expertise scientifique et pédagogique dans le domaine de la rééducation.
- Apporter une expertise en ergonomie, sciences pédagogiques ou neurosciences du mouvement

Publics

- Diplômés d'état de Masseur-Kinésithérapeute
- Étudiants en 2nd cycle des études de masseur-kinésithérapeute
- Professionnels en formation continue

Programme de la formation en Master 1 et 2

Enseignements

UE Outils et Stage :

- Biostatistiques
- Méthodologie de recherche
- Anglais

UE Spécifiques au choix :

- Expertise clinique dans le champ musculosquelettique.
- Pratique raisonnée en Kinésithérapie.
- Pathologie et technique de réentraînement
- Neurosciences du mouvement
- Physiologie et évaluation de la charge physique
- Handicap, ergonomie et travail
- Ergonomie organisationnelle des projets de santé et de soins.
- Économie de la santé.
- Innovation et recherche en éducation santé.

Une formation adaptée aux étudiants en formation initiale :

- Formation complémentaire aux études de masseur-kinésithérapeute.
- Double cursus MK/Master.

Une formation adaptée aux professionnels en exercice :

- Accès possible en formation continue : VAE, VAP
- Accessible en formation continue
- Parcours individualisé
- Stage conciliable avec une activité professionnelle
- Aménagement possible de la scolarité

Stages 5 mois et présentation de mémoire

Partenaires



Insertions

- Expert en pratique avancée et expertise scientifique dans le domaine musculo-squelettique.
- Cadre formateur
- Accès à la recherche par la poursuite en doctorat.



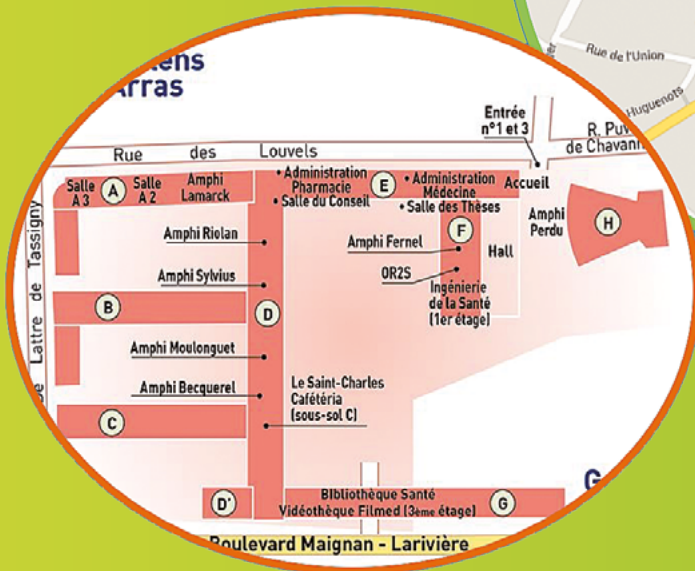
Contacts

3 rue des Louvels CS 13602 - 80036 Amiens
scolarite-2is@u-picardie.fr
www.u-picardie.fr

Responsable : François-Régis SARHAN
francois-regis.sarhan@u-picardie.fr

Institut d'Ingénierie de la Santé

UFR de Médecine



3 rue des Louvels CS 13602 - 80036 Amiens
scolarite-2is@u-picardie.fr
www.u-picardie.fr