



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 STAPS Activités Physiques Adaptées

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](#)

Master Ingénierie de la Santé

Ingénierie de la Rééducation du Handicap et de la Performance Motrice (IRHPM)

Les plus de cette formation

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 (APA) et/ou de rééducation en établissements de santé ou en entreprises

Compétences / Objectifs

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

Après la formation

Poursuite d'études :

Le master IRHPM permet de poursuivre en doctorat

Débouchés professionnels :

Enseignants APA, Praticiens APA, Cadres APA, Chef de Projet APA...

Secteurs d'activités visés par le diplôme : Etablissement / Organisations / Associations de soins et de santé, Centres de Rééducations Fonctionnelles, Cabinet de Prestations, Entreprises...

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
- Qualité et gestion des risques en santé

Outils

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

Spécifiques au parcours type IRHPM

- Droit des patients et des usagers
- Psychosociologie des interventions des APA
- Physiopathologie et évaluation de la motricité et analyse biomécanique
- Régulations et dysrégulations des fonctions cardiovasculaire et respiratoire
- Nutrition, hydratation et APA
- Activités physiques, prévention, entreprise et travail
- Prévention, éducation pour la santé et éducation thérapeutique
- Pédagogie en sciences de la santé
- Outils d'analyse de la déficience
- Pathologies chroniques, vieillissement et APAs
- Neurosciences du mouvement et fonctions cognitives
- Pathologie et techniques de réentraînement à l'effort en réadaptation
- Pathologies de l'appareil locomoteur
- Neurosciences du mouvement et rééducation (cognitivo-motrice)
- Physiologie et évaluation charges physique de travail
- Handicap, ergonomie et travail
- Ergonomie organisationnelle des projets de santé et de soins – impact du numérique et de la e-santé
- Economie de la Santé
- Innovation et recherche en éducation santé

Volume horaire : 660 h + 2 périodes de stages (de 2 mois et 5 mois minimum)

Contrôle des connaissances

Contrôle continu 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 de cours / 2 semaines entreprise puis à partir de février en continu en entreprise

Responsable(s) pédagogique(s)

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