Ingénierie de la rééducation du handicap et de la performance motrice (M2)

Ingénierie de la santé

Objectifs

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

- 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.

Conditions d'accès

Licence STAPS Activités Physiques Adaptées

Organisation

Organisation

La formation se déroule sur 4 semestres (120 ECTS). Stage au S2 et S4 - Chaque UE vaut 3 ECTS

Période de formation

Possibilité d'alternance dès le M1 en Contrat de professionnalisation et apprentissage -

Modalités de formation

FORMATION INITIALE

FORMATION CONTINUE

EN ALTERNANCE

Informations pratiques

Lieux de la formation
UFR de Médecine - Institut d'Ingénierie de la Santé

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

Contacts Formation Initiale

SECRETARIAT_Scolarite_Medecine_2IS

03 22 82 77 37

scolarite-2is@u-picardie.fr

Plus d'informations

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

Contrôle des connaissances

Contrôle continu et/ou examens terminaux.

Responsable(s) pédagogique(s)

Thierry Lelard

thierry.lelard@u-picardie.fr

UFR de Médecine - Institut d'Ingénierie de la Santé

Campus Santé , Chemin du Thil, Bâtiment D
80025 Amiens
France

https://medecine.u-picardie.fr/

Programmes

SEMESTRE 1 MASTER 1 INGENIERIE DE LA SANTE PARCOURS IRHPM	Volume horaire	CM	TD	TP	ECTS
BONUS MASTER1 SEMESTRE1					
UE ANGLAIS	26		26		3
UE ACTIVITES PHYSIQUES PREVENTION ENTREPRISE ET TRAVAIL	24	18	6		3
UE BIOSTATISTIQUES	34	18	10	6	3
UE COMMUNICATION ET INGENIERIE DE FORMATION EN SANTE	29	10	9	10	3
UE DROIT DES PATIENTS, DES USAGERS ET DE LA RECHERCHE	24	18	6		3
UE GRANDS PROBLEMES DE PATHOLOGIES CHRONIQUES	20	20			3
UE NUTRITION HYDRATATION ET APA	24	18	6		3
UE PHYSIOPATHOLOGIE ET EVALUATION DE LA MOTRICITE ET	32	12	12	8	3
UE PSYCHOSOCIOLOGIE DES INTERVENTIONS DES APA	24	18	6		3
UE REGULATIONS ET DYSREGULATIONS DES FONCTIONS CARDIOVASCUL	24	18	6		3

SEMESTRE 1 MASTER 1 INGENIERIE DE LA SANTE PARCOURS MSSET	Volume horaire	CM	TD	TP	ECTS
BONUS MASTER1 SEMESTRE1					
UE ANGLAIS	26		26		3
UE ANALYSE DES RISQUES INDUSTRIELS	27	21	6		3
UE BIOSTATISTIQUES	34	18	10	6	3

UE COMMUNICATION ET INGENIERIE DE FORMATION EN SANTE	29	10	9	10	3
UE EXPERTISE ENVIRONNEMENTALE 2	26	14	12		3
UE GRANDS PROBLEMES DE PATHOLOGIES CHRONIQUES	20	20			3
UE MAITRISE DU RISQUE BIOLOGIQUE	26	16	4	6	3
UE PROJET TUTEURE 1ère PARTIE	12		12		3
UE SANTE ENVIRONNEMENT ET RISQUES DE LA RECHERCHE AU PROJE	21	18	3		3
UE TOXICOLOGIE INDUSTRIELLE & ECOTOXICOLOGIE	27	18	6	3	3

SEMESTRE 2 MASTER 1 INGENIERIE DE LA SANTE PARCOURS EMOIS	Volume horaire	CM	TD	TP	ECTS
BONUS MASTER1 SEMESTRE 2					
UE ANGLAIS	26		26		3
UE CHOIX ORIENTATION EMOIS					
UE GESTION DE CRISE ET SITUATIONS EXCEPTIONNELLES	20	12		8	3
UE PREVENTION EDUCATION POUR LA SANTE ET EDUCATION	24	24			3
UE PEDAGOGIE EN SCIENCES DE LA SANTE	24	12		12	3
UE CONNAISSANCE DU MILIEU INSTITUTIONNEL					3
UE MODELISATION DE DONNEES ET OUTILS DE BASE EN INFORMATIQUE	27	9	18		3
UE METHODOLOGIE DE L'INTERVENTION EN SANTE-PREVENTION	24	9	15		3
UE METHODE EN PREVENTION ET DEPISTAGE	26	18	8		3
UE METHODOLOGIE DE RESOLUTION DE PROBLEMES ET APPLICATIONS	24	6	18		3
UE STAGE	12		12		6
UE TECHNIQUE DE RECHERCHE D'EMPLOI ET PROJET PRO	10		10		

SEMESTRE 2 MASTER 1 INGENIERIE DE LA SANTE PARCOURS IRHPM	Volume horaire	CM	TD	TP	ECTS
BONUS MASTER1 SEMESTRE 2					
UE ANGLAIS	26		26		3
UE CHOIX ORIENTATION IRHPM					
UE PREVENTION EDUCATION POUR LA SANTE ET EDUCATION	24	24			3

UE PEDAGOGIE EN SCIENCES DE LA SANTE	24	12		12	3
UE MODELISATION DE DONNEES ET OUTILS DE BASE EN INFORMATIQUE	27	9	18		3
UE METHODOLOGIE DE L'INTERVENTION EN SANTE-PREVENTION	24	9	15		3
UE METHODOLOGIE DE RESOLUTION DE PROBLEMES ET APPLICATIONS	24	6	18		3
UE NEUROSCIENCES DU MOUVEMENT ET FONCTIONS COGNITIVES	24	20	4		3
UE OUTILS D'EVALUATION DE LA DEFICIENCE	34	8	6	20	3
UE PATHOLOGIES CHRONIQUES VIEILLISSEMENT ET APAS	24	18	6		3
UE STAGE	12		12		6
UE TECHNIQUE DE RECHERCHE D'EMPLOI ET PROJET PRO	10		10		

SEMESTRE 2 MASTER 1 INGENIERIE DE LA SANTE PARCOURS MSSET	Volume horaire	CM	TD	TP	ECTS
BONUS MASTER1 SEMESTRE 2					
UE ANGLAIS	26		26		3
UE CHOIX ORIENTATION MSSET					
UE GESTION DE CRISE ET SITUATIONS EXCEPTIONNELLES	20	12		8	3
UE PREVENTION EDUCATION POUR LA SANTE ET EDUCATION	24	24			3
UE ERGONOMIE ET PREVENTION DES TMS	27	18	9		3
UE EXPERTISE ENVIRONNEMENTALE 3	26	14	12		3
UE MODELISATION DE DONNEES ET OUTILS DE BASE EN INFORMATIQUE	27	9	18		3
UE METHODOLOGIE DE L'INTERVENTION EN SANTE-PREVENTION	24	9	15		3
UE METHODOLOGIE DE RESOLUTION DE PROBLEMES ET APPLICATIONS	24	6	18		3
UE PROJET TUTEURE 2ème PARTIE	8		8		3
UE STAGE	12		12		6
UE TECHNIQUE DE RECHERCHE D'EMPLOI ET PROJET PRO	10		10		

SEMESTRE1 MASTER 1 INGENIERIE DE LA SANTE PARCOURS EMOIS	Volume horaire	CM	TD	TP	ECTS
BONUS MASTER1 SEMESTRE1					

UE ANGLAIS	26		26		3
UE BIOSTATISTIQUES	34	18	10	6	3
UE COMMUNICATION ET INGENIERIE DE FORMATION EN SANTE	29	10	9	10	3
UE DROIT DES PATIENTS, DES USAGERS ET DE LA RECHERCHE	24	18	6		3
UE ECONOMIE DE LA SANTE	16	10	6		3
UE EPISTEMIOLOGIE ET ANTHROPOLOGIE	24	18	6		3
UE EVOLUTION DES SYSTEMES DE SANTE SANTE	24	14		10	3
UE GRANDS PROBLEMES DE PATHOLOGIES CHRONIQUES	20	20			3
UE METHODOLOGIE EN RECHERCHE QUALITATIVE ET QUANTITATIVE	26	18	4	4	3
UE SANTE ENVIRONNEMENT ET RISQUES DE LA RECHERCHE AU PROJE	21	18	3		3

SEMESTRE 3 MASTER 2 IRHPM	Volume horaire	CM	TD	TP	ECTS
BONUS MASTER 2 SEMESTRE 3					
UE MANAGEMENT D'ENTREPRISE ET CONDUITE DE PROJET	20	12	8		3
UE CHOIX TRONC COMMUN					
UE QUALITE ET GESTION DES RISQUES EN SANTE	27	21		6	3
UE QUALITE ET SYSTEMES DE MANAGEMENT	27	12	15		3
UE ANGLAIS	26		26		3
UE METHODOLOGIE PRESENTATION PROJET DE RECHERCHE OU PROFESSI	11		3	8	3
UE PATHOLOGIES ET TECHNIQUES DE REENTRAINEMENT A L'EFFORT	24	18	6		3
UE PATHOLOGIES DE L'APPAREIL LOCOMOTEUR	24	18	6		3
UE NEUROSCIENCES DU MOUVEMENT ET REEDUCATION	28	14	14		3
UE PHYSIOLOGIE ET EVALUATION DES CHARGES PHYSIQUES DE TRAVA	27	16	3	8	3
UE HANDICAP ERGONOMIE ET TRAVAIL	24	18	6		3
UE SPECIFIQUE CHOIX IRHPM S3					
UE ECONOMIE DE LA SANTE					3
UE ERGONOMIE ORGANISATIONNELLE PROJETS DE SANTE ET DE SOINS	24	18	6		3
UE INNOVATION ET RECHERCHE EN EDUCATION SANTE	26	14	12		3

UE NEUROERGONOMIE	26	18	2	6	3

SEMESTRE 4 MASTE 2 IRHPM	Volume horaire	CM	TD	TP	ECTS
BONUS MASTER2 SEMESTRE 4					
UE STAGE	8		8		30

A savoir

Niveau d'entrée : Niveau II (Licence ou maîtrise universitaire)
Niveau de sortie : Niveau I (supérieur à la maîtrise)
Prix total TTC : 10500

Calendrier et période de formation FC

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

Références et certifications

Identifiant RNCP : 39433
Codes ROME : H1206 - Management et ingénierie études, recherche et développement industriel

H1401 - Management et ingénierie gestion industrielle et logistique

H1501 - Direction de laboratoire d'analyse industrielle

H1502 - Management et ingénierie qualité industrielle

H2502 - Management et ingénierie de production

Codes FORMACODE : 11523 - Analyse chimique

32062 - Recherche développement

31608 - Génie procédés

31652 - Gestion production

Codes NSF : 110 - Spécialités pluriscientifiques

Autres informations (FC)

https://www.u-picardie.fr/ufr/medecine/institut-d-ingenierie-de-la-sant...

Contacts Formation Continue

SFCU

03 22 80 81 39

sfcu@u-picardie.fr

10 rue Frédéric Petit
80048 Amiens Cedex 1
France

Le 09/02/2026