

Ingénierie de la rééducation du handicap et de la performance motrice spécifique kinésithérapie – Physiothérapie (M2)

Ingénierie de la santé

Objectifs

Une formation complémentaire des études de masseur-kinésithérapeute adaptée aux étudiants en formation initiale : double cursus MK/Master pour les étudiants de l'IFMK d'Amiens.

Une formation accessible en formation continue : VAE, VAP et en formation adaptée aux professionnels en exercice : Parcours individualisé – Stage conciliable avec une activité professionnelle – Aménagement possible de la scolarité.

Compétences

L'objectif est de former à partir d'un socle de connaissances scientifiques et méthodologiques – Evidence Based Practice – modèle réflexif et la recherche – inclusion des données actuelles de la science dans la pratique clinique, des kinésithérapeutes à l'expertise diagnostique dans le domaine musculo-squelettique, à l'expertise scientifique et pédagogique dans le domaine de la rééducation et de leur apporter une expertise en ergonomie, sciences pédagogiques ou neurosciences du mouvement.

Conditions d'accès

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

Autres informations (FI)

Retrouvez les informations sur notre site : <https://2is.u-picardie.fr/institut-d-ingenierie-de-la-sante-547637.kjsp><https://2is.u-picardie.fr/institut-d-ingenierie-de-la-sante-547637.kjsp>

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)

660h

Contacts Formation Initiale

SECRETARIAT_Scolarite_Medecine_2IS

[03 22 82 77 37](tel:0322827737)

scolarite-2is@u-picardie.fr

Plus d'informations

Les associations à votre écoute :

- @email
- @email

Organisation

Organisation

Chaque UE vaut 3 ECTS

Contrôle des connaissances

Contrôle continu – projets et/ou examens terminaux.

Responsable(s) pédagogique(s)

François-Régis Sarhan

sarhan.francois-regis@chu-amiens.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 – MASSO/KINE	Volume horaire	CM	TD	TP	ECTS
UE CHOIX S3 MAKI					
UE CHOIX 2 S3 MAKI					
UE EXPERTISE CLINIQUE DANS LE CHAMP MUSCULO SQUELETIQUE	64	48	16		6
UE PRATIQUE RAISONNEE EN REEDUCATION 1&2	56	42	14		6
UE CHOIX 1 S3 MAKI					
UE EXPERTISE CLINIQUE DANS LE CHAMP MUSCULO SQUELETIQUE	64	48	16		6
UE EXPERTISE CLINIQUE DANS LE CHAMP CARDIORESPIRATOIRE					6
UE PRATIQUE RAISONNEE EN REEDUCATION 1&2	56	42	14		6
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 MASTER 2 IRHPM - MASSO/KINE	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€

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

Contacts Formation Continue

SFCU

03 22 80 81 39

sfcu@u-picardie.fr

10 rue Frédéric Petit

80048 Amiens Cedex 1

France

Le 16/03/2025