UFR de Médecine
Campus Santé , Chemin du Thil, Bâtiment D
80025 Amiens
https://medecine.u-picardie.fr/

Domaine
Sciences, Technologie, Santé

Modalités de formation
Formation initiale
Formation continue
En alternance

Lieu(x) de formation
UFR de Médecine - Institut d'Ingénierie de la Santé

Contact
Formation continue :
03 22 80 81 39
sfcu@u-picardie.fr
Formation Initiale :
03 22 82 77 37
scolarite-2is@u-picardie.fr

Candidature
https://www.u-picardie.fr/formation/candidater-s-inscrire/

A savoir
Niveau d'entrée : Niveau II (Licence ou maîtrise universitaire)
Niveau de sortie : Niveau I (supérieur à la maîtrise)
Coût de la formation : 10500€

Prise en charge des frais de formation possible

Volume horaire : 660h

Demander une étude personnalisée de financement : https://www.u-picardie.fr/formation/formation-professionnelle-continue/financer-son-projet-formation

En savoir plus sur la Formation continue : https://www.u-picardie.fr/sfcu/

MASTER INGÉNIERIE DE LA SANTÉ

INGÉNIERIE DE LA RÉÉDUCATION DU HANDICAP ET DE LA PERFORMANCE MOTRICE SPÉCIFIQUE KINÉSITHÉRAPIE - PHYSIOTHÉRAPIE (M2)

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.

Après la formation

Débouchés professionnels

Expert en Pratique avancée et expertise scientifique dans le domaine musculo-squelettique.

Formateur en formation initiale ou continue, tuteur ou maître de stage...

Accès à la recherche.

Secteurs d'activités (visés par la formation)

Établissement / Organisations / Associations de soins et de santé, Centres de Rééducations Fonctionnelles, Cabinet de Prestations, Laboratoires de Recherche...

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

Références & 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

Programme

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	**31.5**	**17.5**	**8**	**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					**3**
UE GRANDS PROBLEMES DE PATHOLOGIES CHRONIQUES	**26**	**26**			**3**
UE NUTRITION HYDRATATION ET APA	**24**	**18**	**6**		**3**
UE PHYSIOPATHOLOGIE ET EVALUATION DE LA MOTRICITE ET	**24**	**18**	**6**		**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	**31.5**	**17.5**	**8**	**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	**26**	**26**			**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	**20**	**20**			**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**

SEMESTRE 2 MASTER 1 INGENIERIE DE LA SANTE PARCOURS EMOIS	Volume horaire	CM	TD	TP	ECTS
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	**29**	**8**	**21**		**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**

SEMESTRE 2 MASTER 1 INGENIERIE DE LA SANTE PARCOURS MSSET	Volume horaire	CM	TD	TP	ECTS
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	**31.5**	**17.5**	**8**	**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					**3**
UE ECONOMIE DE LA SANTE	**26**	**10**	**16**		**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	**26**	**26**			**3**
UE METHODOLOGIE EN RECHERCHE QUALITATIVE ET QUANTITATIVE	**26**	**18**	**4**	**4**	**3**
UE SANTE ENVIRONNEMENT ET RISQUES DE LA RECHERCHE AU PROJE	**20**	**20**			**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**

SEMESTRE 3 MASTER 2 IRHPM - MASSO/KINE	Volume horaire	CM	TD	TP	ECTS
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**