

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>

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_Medeci
ne_2IS

03 22 82 77 37

scolarite-2is@u-picardie.fr

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

Plus d'informations

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

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 04/02/2026