

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.

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>

Les associations à votre écoute :

- [@email](#)
- [@email](#)

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

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

Programmes

SEMESTRE1 MASTER 1 INGENIERIE DE LA SANTE PARCOURS EMOIS	Volume horaire	CM	TD	TP	ECTS
BONUS MASTER1 SEMESTRE1					0
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 2 MASTER 1 INGENIERIE DE LA SANTE PARCOURS MSSET	Volume horaire	CM	TD	TP	ECTS
BONUS MASTER1 SEMESTRE 2					0
UE ANGLAIS	26		26		3
UE CHOIX ORIENTATION MSSET					0
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		0

SEMESTRE 2 MASTER 1 INGENIERIE DE LA SANTE PARCOURS IRHPM	Volume horaire	CM	TD	TP	ECTS
BONUS MASTER1 SEMESTRE 2					0
UE ANGLAIS	26		26		3
UE CHOIX ORIENTATION IRHPM					0
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		0

SEMESTRE 2 MASTER 1 INGENIERIE DE LA SANTE PARCOURS EMOIS	Volume horaire	CM	TD	TP	ECTS
BONUS MASTER1 SEMESTRE 2					0
UE ANGLAIS	26		26		3
UE CHOIX ORIENTATION EMOIS					0

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		0

SEMESTRE 1 MASTER 1 INGENIERIE DE LA SANTE PARCOURS MSSET	Volume horaire	CM	TD	TP	ECTS
BONUS MASTER1 SEMESTRE1					0
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 1 MASTER 1 INGENIERIE DE LA SANTE PARCOURS IRHPM	Volume horaire	CM	TD	TP	ECTS
BONUS MASTER1 SEMESTRE1					0
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 4 MASTER 2 IRHPM – MASSO/KINE	Volume horaire	CM	TD	TP	ECTS
BONUS MASTER2 SEMESTRE 4					0
UE STAGE	8		8		30

SEMESTRE 3 MASTER 2 IRHPM – MASSO/KINE	Volume horaire	CM	TD	TP	ECTS
UE CHOIX S3 MAKI					0
UE CHOIX 2 S3 MAKI					0
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					0
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					0
UE MANAGEMENT D'ENTREPRISE ET CONDUITE DE PROJET	20	12	8		3
UE CHOIX TRONC COMMUN					0
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					0
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

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 : 34075

Codes ROME : Management et ingénierie études, recherche et développement industriel

Management et ingénierie gestion industrielle et logistique

Direction de laboratoire d'analyse industrielle

Management et ingénierie qualité industrielle

Management et ingénierie de production

Codes FORMACODE : Analyse chimique

Recherche développement

Génie procédés

Gestion production

Codes NSF : Spécialités pluriscientifiques

Contacts Formation Continue

SFCU

03 22 80 81 39

sfcu@u-picardie.fr

10 rue Frédéric Petit
80048 Amiens Cedex 1
France