

## 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

03 22 82 77 37  
[scolarite-2is@u-picardie.fr](mailto:scolarite-2is@u-picardie.fr)

## Candidature

[https://www.u-  
picardie.fr/formation/candidater-s-  
inscrire/](https://www.u-picardie.fr/formation/candidater-s-inscrire/)

## Formation continue

Contact :  
03 22 80 81 39  
[sfcu@u-picardie.fr](mailto:sfcu@u-picardie.fr)

Demander une étude personnalisée de  
financement : [https://www.u-  
picardie.fr/sfcu/node/financement](https://www.u-picardie.fr/sfcu/node/financement)

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)

## Les plus de cette formation

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

## Après la formation

### Poursuite d'études

Doctorat

### 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](mailto:sarhan.francois-regis@chu-amiens.fr)

## Références & certifications

Identifiant RNCP : 34075

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

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>)

Les associations à votre écoute :

- [contacteraadeis@gmail.com](mailto:contacteraadeis@gmail.com) ([contacteraadeis@gmail.com](mailto:contacteraadeis@gmail.com))
- [contact@connexine2is.com](mailto:contact@connexine2is.com) ([contact@connexine2is.com](mailto:contact@connexine2is.com))

## 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

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

<b>SEMESTRE 2 MASTER 1 INGENIERIE DE LA SANTE PARCOURS IRHPM</b>	<b>Volume horaire</b>	<b>CM</b>	<b>TD</b>	<b>TP</b>	<b>ECTS</b>
<b>BONUS MASTER1 SEMESTRE 2</b>					
<b>UE ANGLAIS</b>	<b>26</b>		<b>26</b>		<b>3</b>
<b>UE CHOIX ORIENTATION IRHPM</b>					
- UE PREVENTION EDUCATION POUR LA SANTE ET EDUCATION	24	24			3
- UE PEDAGOGIE EN SCIENCES DE LA SANTE	24	12		12	3
<b>UE MODELISATION DE DONNEES ET OUTILS DE BASE EN INFORMATIQUE</b>	<b>27</b>	<b>9</b>	<b>18</b>		<b>3</b>
<b>UE METHODOLOGIE DE L'INTERVENTION EN SANTE-PREVENTION</b>	<b>24</b>	<b>9</b>	<b>15</b>		<b>3</b>
<b>UE METHODOLOGIE DE RESOLUTION DE PROBLEMES ET APPLICATIONS</b>	<b>24</b>	<b>6</b>	<b>18</b>		<b>3</b>
<b>UE NEUROSCIENCES DU MOUVEMENT ET FONCTIONS COGNITIVES</b>	<b>24</b>	<b>20</b>	<b>4</b>		<b>3</b>
<b>UE OUTILS D'EVALUATION DE LA DEFICIENCE</b>	<b>29</b>	<b>8</b>	<b>21</b>		<b>3</b>
<b>UE PATHOLOGIES CHRONIQUES VIEILLISSEMENT ET APAS</b>	<b>24</b>	<b>18</b>	<b>6</b>		<b>3</b>
<b>UE STAGE</b>	<b>12</b>		<b>12</b>		<b>6</b>
<b>UE TECHNIQUE DE RECHERCHE D'EMPLOI ET PROJET PRO</b>	<b>10</b>		<b>10</b>		

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

<b>SEMESTRE 2 MASTER 1 INGENIERIE DE LA SANTE PARCOURS MSSET</b>	<b>Volume horaire</b>	<b>CM</b>	<b>TD</b>	<b>TP</b>	<b>ECTS</b>
<b>UE PROJET TUTEURE 2ÈME PARTIE</b>	<b>8</b>		<b>8</b>		<b>3</b>
<b>UE STAGE</b>	<b>12</b>		<b>12</b>		<b>6</b>
<b>UE TECHNIQUE DE RECHERCHE D'EMPLOI ET PROJET PRO</b>	<b>10</b>		<b>10</b>		

<b>SEMESTRE1 MASTER 1 INGENIERIE DE LA SANTE PARCOURS EMOIS</b>	<b>Volume horaire</b>	<b>CM</b>	<b>TD</b>	<b>TP</b>	<b>ECTS</b>
<b>BONUS MASTER1 SEMESTRE1</b>					
<b>UE ANGLAIS</b>	<b>26</b>		<b>26</b>		<b>3</b>
<b>UE BIOSTATISTIQUES</b>	<b>31.5</b>	<b>17.5</b>	<b>8</b>	<b>6</b>	<b>3</b>
<b>UE COMMUNICATION ET INGENIERIE DE FORMATION EN SANTE</b>	<b>29</b>	<b>10</b>	<b>9</b>	<b>10</b>	<b>3</b>
<b>UE DROIT DES PATIENTS, DES USAGERS ET DE LA RECHERCHE</b>					<b>3</b>
<b>UE ECONOMIE DE LA SANTE</b>	<b>26</b>	<b>10</b>	<b>16</b>		<b>3</b>
<b>UE EPISTEMIOLOGIE ET ANTHROPOLOGIE</b>	<b>24</b>	<b>18</b>	<b>6</b>		<b>3</b>
<b>UE EVOLUTION DES SYSTEMES DE SANTE SANTE</b>	<b>24</b>	<b>14</b>		<b>10</b>	<b>3</b>
<b>UE GRANDS PROBLEMES DE PATHOLOGIES CHRONIQUES</b>	<b>26</b>	<b>26</b>			<b>3</b>
<b>UE METHODOLOGIE EN RECHERCHE QUALITATIVE ET QUANTITATIVE</b>	<b>26</b>	<b>18</b>	<b>4</b>	<b>4</b>	<b>3</b>
<b>UE SANTE ENVIRONNEMENT ET RISQUES DE LA RECHERCHE AU PROJE</b>	<b>20</b>	<b>20</b>			<b>3</b>

<b>SEMESTRE 3 MASTER 2 IRHPM - MASSO/KINE</b>	<b>Volume horaire</b>	<b>CM</b>	<b>TD</b>	<b>TP</b>	<b>ECTS</b>
<b>BONUS MASTER 2 SEMESTRE 3</b>					
<b>UE ANGLAIS</b>	<b>26</b>		<b>26</b>		<b>3</b>
<b>UE CHOIX S3 MAKI</b>					
- UE CHOIX 2 S3 MAKI					
- UE EXPERTISE CLINIQUE DANS LE CHAMP MUSCULO SQUELETIQUE	56	27	20	9	6
- UE PRATIQUE RAISONNEE EN REEDUCATION 1&2	56	28	28		6
- UE CHOIX 1 S3 MAKI					
- UE EXPERTISE CLINIQUE DANS LE CHAMP MUSCULO SQUELETIQUE	56	27	20	9	6
- UE EXPERTISE CLINIQUE DANS LE CHAMP CARDIORESPIRATOIRE					6
- UE PRATIQUE RAISONNEE EN REEDUCATION 1&2	56	28	28		6
<b>UE SPECIFIQUE CHOIX IRHPM S3</b>					
- 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
<b>UE CHOIX TRONC COMMUN</b>					
- UE QUALITE ET GESTION DES RISQUES EN SANTE	27	21		6	3
- UE QUALITE ET SYSTEMES DE MANAGEMENT	27	12	15		3
<b>UE HANDICAP ERGONOMIE ET TRAVAIL</b>	<b>24</b>	<b>18</b>	<b>6</b>		<b>3</b>
<b>UE MANAGEMENT D'ENTREPRISE ET CONDUITE DE PROJET</b>	<b>20</b>	<b>12</b>	<b>8</b>		<b>3</b>

<b>SEMESTRE 3 MASTER 2 IRHPM - MASSO/KINE</b>	<b>Volume horaire</b>	<b>CM</b>	<b>TD</b>	<b>TP</b>	<b>ECTS</b>
<b>UE METHODOLOGIE PRESENTATION PROJET DE RECHERCHE OU PROFESSI</b>	<b>11</b>		<b>3</b>	<b>8</b>	<b>3</b>
<b>UE NEUROSCIENCES DU MOUVEMENT ET REEDUCATION</b>	<b>24</b>	<b>18</b>	<b>6</b>		<b>3</b>
<b>UE PATHOLOGIES DE L'APPAREIL LOCOMOTEUR</b>	<b>24</b>	<b>18</b>	<b>6</b>		<b>3</b>
<b>UE PHYSIOLOGIE ET EVALUATION DES CHARGES PHYSIQUES DE TRAVA</b>	<b>27</b>	<b>16</b>	<b>3</b>	<b>8</b>	<b>3</b>
<b>UE PATHOLOGIES ET TECHNIQUES DE REENTRAINEMENT A L'EFFORT</b>	<b>24</b>	<b>18</b>	<b>6</b>		<b>3</b>
<b>SEMESTRE 4 MASTER 2 IRHPM - MASSO/KINE</b>	<b>Volume horaire</b>	<b>CM</b>	<b>TD</b>	<b>TP</b>	<b>ECTS</b>
<b>BONUS MASTER2 SEMESTRE 4</b>					
<b>UE STAGE</b>	<b>8</b>		<b>8</b>		<b>30</b>