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 : 660 h + 2 périodes de stages (de 2 mois et 5 mois minium)

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

ÉDUCATION, MANAGEMENT DES ORGANISATIONS ET INGÉNIERIE EN SANTÉ (M2)

Objectifs
Une formation pluridisciplinaire pour former des professionnels du développement et du pilotage des projets en santé

Compétences
L'objectif est de former des professionnels capables de développer et de piloter des projets en santé, de mettre en œuvre et d'évaluer des programmes de prévention et d'éducation pour la santé à partir d'un socle de connaissances scientifiques et méthodologiques en santé publique, éducation et pédagogie pour la santé, en démarche ergonomique et management de projet.

Conditions d'accès
Licence Sciences pour la Santé

Après la formation
Débouchés professionnels

Cadres et experts de la mise en œuvre et de l'évaluation de programmes de prévention et d'éducation pour la santé ; Cadres chargés du développement et gestion de projets de santé et de soins ; Chercheurs en Santé publique et éducation pour la santé

Secteurs d'activités (visés par la formation)

Agences Nationales et Régionales pour la Santé (ARS, Santé Publique France...), Centres Hospitaliers, Conseils Départementaux, Organismes et associations de prévention, Cabinets de consultance (en santé, ergonomie des systèmes de santé, évaluation des politiques et démarche santé...)

Organisation
La formation se déroule sur 4 semestres (120 ECTS). Stage au S2 et S4 - Chaque UE vaut 3 ECTS

Calendrier et périodes de formation
Possibilité d'alternance dès le M1 en Contrat de professionnalisation - Rythme alternance Master 1 : jeudi et vendredi en entreprise jusque mi avril puis période continue en entreprise jusqu'en septembreMaster 2 : alternance 3 semaines de cours / 2 semaines entreprise puis à partir de février en continu en entreprise.

Contrôle des connaissances
Contrôle continu et/ou examens terminaux.

Responsable(s) pédagogique(s)
Responsable M1 & M2 EMOIS
Olivier Ganry
ganry.olivier@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

Autres informations

https://www.u-picardie.fr/ufr/medecine/institut-d-ingenierie-de-la-sante-2is

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

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

SEMESTRE 2 MASTER 1 INGENIERIE DE LA SANTE PARCOURS MSSET	Volume horaire	CM	TD	TP	ECTS
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	**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 EMOIS	Volume horaire	CM	TD	TP	ECTS
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 INNOVATION ET RECHERCHE EN EDUCATION SANTE	**26**	**14**	**12**		**3**
UE ERGONOMIE ORGANISATIONNELLE PROJETS DE SANTE ET DE SOINS	**24**	**18**	**6**		**3**
UE E-SANTE TELEMEDECINE	**26**	**23**	**3**		**3**
UE LECTURE CRITIQUE D'ARTICLES	**24**	**18**	**6**		**3**
UE BIOSTATISTIQUES NIVEAU 2	**28**	**16**		**12**	**3**
UE SPECIFIQUE CHOIX EMOIS S3					
- UE DEVELOPPEMENT DURABLE	24	16	8		3
- UE HANDICAP ERGONOMIE ET TRAVAIL	24	18	6		3

SEMESTRE 3 MASTER 2 EMOIS	Volume horaire	CM	TD	TP	ECTS
- UE PSYCHOPHYSIOLOGIE, FACTEURS PSYCHOSOCIAUX ET TRAVAIL	26	18	8		3

SEMESTRE 4 MASTER 2 EMOIS	Volume horaire	CM	TD	TP	ECTS
BONUS MASTER2 SEMESTRE 4					
UE STAGE	**8**		**8**		**30**