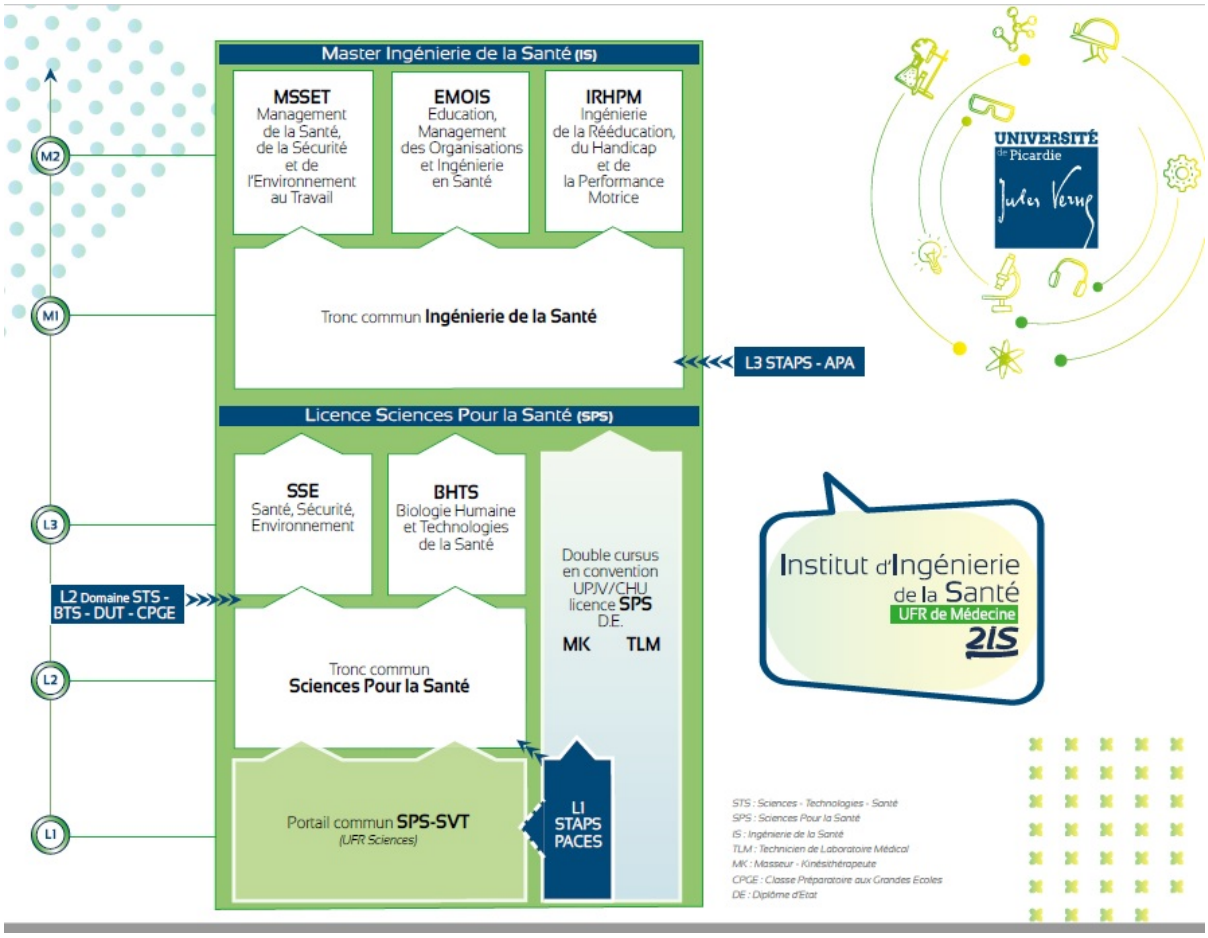
Formations - PERITOX

Accueil > *Formation*

Les membres du laboratoire PériTox sont fortement impliqués dans la formation, en particulier dans les formations de l'Institut d'Ingénierie de la Santé(2IS, UFR de Médecine, UPJV) notamment dans la filière « Management de la Santé, de la Sécurité et de l'Environnement au Travail », ainsi qu'à l'IUT « Hygiène, Sécurité, Environnement » (Creil, UPJV). Nos enseignements portent principalement sur l'impact des contraintes environnementales sur la santé et la sécurité des travailleurs et des populations, en cohérence avec nos activités de recherche.
Dans ces formations, les enseignants-chercheurs de PériTox sont responsables de plusieurs filières (Licence Biologie Humaine et Technologies de Santé : responsable L2 : Jérôme GAY, responsables L3 : Estelle Durand et Erwan Stéphan-Blanchard), Master MSSET: Frédéric Telliez ; Master EMOI : co-responsable Karen Chardon), d'unités d'enseignements… aux niveaux licence, master et doctorat.



Les différentes membres du laboratoire ayant une responsabilité au sein de l'Institut Ingénierie de la Santé (2IS):
Directeur: Pr Frédéric TELLIEZ
Responsables pédagogiques:

L2 BHTS: Jérôme Gay
L3 BHTS: Estelle Durand et Erwan Stephan-Blanchard
Master MSSET: Frédéric Telliez
Master EMOIS: Karen Chardon

Nous sommes également responsable d'un Diplôme d'Université « Métrologie de l'Environnement Physique » de l'UPJV. (120 h, 10-90 professionnels formés par an). Depuis 2001, ce DU est ouvert au Maroc en collaboration avec l'association de Médecine du Travail du Maroc (près de 300 médecins du travail et préventeurs formés) et en lien avec des entreprises marocaines (Office Chérifien des Phosphates, Port de Casablanca, Chemins de Fer, Coca Cola, Unilever…).
Notre laboratoire est rattaché à l'Ecole Doctorale Sciences, Technologies, Santé.

EMOIS
MSSET
SPS/BHTS
IRHPM
DU

Pour télécharger la brochure, cliquer sur la photo

Pour télécharger la plaquette, cliquer sur les photos

Parcours
Santé, Sécurité, Environnement (SSE)

Programme de la formation en Licence 3

Tronc commun

UE fondamentales
- Toxicologie et risques toxiques
- Numérique pour la santé
- Biostatistiques - Épidémiologie
- Microbiologie et risques biologiques
- Écologie appliquée et problèmes environnementaux

UE transversales
- Anglais
- Sensibilisation au monde du travail
- Compétences numériques
- Découverte - Engagement - Stage

Enseignements spécifiques

UE obligatoires
- Physiologie appliquée - Ergonomie des ambiances physiques 1 et 2
- Santé et sécurité au travail
- Incendie et secours
- Risques techniques et industriels
- Réglementation en HSE 1 et 2
- Risques chimiques
- Entreprise et qualité
- Expertise environnementale

Une formation progressive en Santé-Sécurité-Environnement vers un niveau cadre

Un réseau de partenaires
Une formation en ingénierie de la santé sur 3 ans - Licence 3 et Master - conçue avec des partenaires institutionnels et privés
Nombreux intervenants vacataires professionnels
50% de formation par des professionnels : stages, projets tuteurés
Possibilité de poursuite en Master en contrat pro (alternance)

Des débouchés professionnels
Des terrains d'emploi nombreux et diversifiés
Insertion professionnelle à l'issue du master : domaine publique ou privé, secteur industriel, services, organismes associatifs ou institutionnels...

Contacts

3 rue des Louvels CS 13602 - 80036 Amiens
scolarite-2is@u-picardie.fr
www.u-picardie.fr

Responsable :
Licence 3 - **Sylvie BALTORA**
sylvie.baltora-rosset@u-picardie.fr

Vous souhaitez télécharger le programme de calcul du WBGT et de la sudation requise alors cliquez sur le lien suivant:
WBGT et Sudation requise
-

Pour télécharger la plaquette, cliquer sur les photos

Licence Sciences Pour la Santé

Une formation scientifique pluridisciplinaire en santé : biologie et physiologie humaine, physiopathologie, technologies de la santé, numérique, recherche, prévention et santé publique.

Admission

Candidature pour la Licence I sur
www.admission-postbac.fr
Admission externe en L2 ou L3 après examen de dossier. Candidature sur
www.u-picardie.fr/ecandidat
Licence 2 : LI STS, PACES...
Licence 3 : L2 STS, DUT et BTS techniques ou scientifiques, écoles préparatoires...

Objectifs

Acquérir des connaissances et de compétences dans les domaines de la biologie humaine, de la physiologie et de la physiopathologie, des technologies et du numérique pour la santé, de la prévention.
Inscrire ces disciplines dans les contextes socio-économique, de santé publique et de recherche.

- Bases scientifiques

- Biologie - Physiologie humaine
- Méthodes et outils

- Physiopathologie
- Prévention des risques

Programme de la formation en Licence 1

UFR des Sciences : portail commun avec la Licence Sciences de la Vie et de la Terre

Programme de la formation en Licence 2

UE fondamentales

- Santé publique et enjeux
- Physiologie humaine I et 2
- Introduction aux neurosciences
- Physiologie cellulaire
- Méthodes et techniques analytiques pour les biologistes
- Interaction et reconnaissance des biomolécules
- Biochimie
- Immunologie générale
- Microbiologie

UE transversales

- Anglais
- Expression écrite et orale
- Prévention et secours civiques niveau I

UE d'orientation

- Instrumentation biomédicale diagnostique (parcours BHTS)
- Histologie (parcours BHTS)
- Santé, pathologies et travail (parcours SSE)
- Introduction à la prévention des risques (parcours SSE)

UE optionnelles

- Biologie du développement et du vieillissement
- Outils d'étude cellulaire et moléculaire
- Communication et signalisation cellulaires
- Méthodes d'exploration en physiologie humaine
- Physiologie sensorielle
- Génétique moléculaire

Contacts

3 rue des Louvels CS 13602 - 80036 Amiens
scolarite-2is@u-picardie.fr
www.u-picardie.fr

Responsables :

Licence I - **Halima OUADID-AHIDOUCH**
halima.ahidouch-ouadid@u-picardie.fr

Licence 2 - **Jérôme GAY-QUÉHEILLARD**
jerome.gay@u-picardie.fr

Biologi

UE fondamen
- Toxicologie et
- Numérique p
- Biostatistique
- Microbiologie
- Écologie appliq

UE obligatoire
- Physiopatholo
- Neurosciences
- Cancérologie
- Instrumentatio
- Techniques de
  et moléculaire
- Génétique et
- Méthode scien

L'internation
Possibilité de r
complète (L3) d
grammes d'éch
tionaux (BCI, IS

4-6 semaines
pour la réalisat
ou d'un voyag

-

Pour télécharger la brochure, cliquer sur la photo

Parcours IRHPM Spécifique APA
Ingénierie de la Rééducation, du Handicap et de la Performance Motrice

A partir d'un socle de connaissances scientifiques, méthodologiques et de conduite de projet :
• former des cadres et experts chargés du développement, de la mise en œuvre et de l'évaluation de programmes d'activités physiques adaptées et/ou de rééducation en établissements de santé ou en entreprises ;

Objectifs

• Acquérir des compétences permettant le développement, le pilotage de projets en APA et la prise en charge de patients,
• Acquérir les principes de base de la démarche ergonomique de prévention en entreprise

Publics

• Licence STAPS Activités Physiques Adaptées
• Formation continue pour les professionnels en activité

Programme de la formation en Master 1 et 2

En formation classique ou en Contrat de Professionnalisation
Accessible aux professionnels en exercice : Parcours et aménagement individualisés

Tronc commun

UE Tronc commun
• Grands problèmes de pathologie chronique
• Communication et ingénierie de formation en santé-prévention
• Méthodologie de l'intervention en santé-prévention
• Méthodologie de résolution de problèmes
• Qualité et systèmes de management

UE Outils
• Biostatistiques
• Anglais
• Modélisation des données en santé
• Projet professionnel
• Méthodologie de recherche

Enseignements spécifiques

UE obligatoires
• Droit des patients et des usagers
• Prévention, éducation pour la santé
• Pédagogie en sciences de la santé
• Psychosociologie des interventions des APA
• Pathologies chroniques, vieillissement et APA
• Nutrition, hydratation et APA
• Outils d'analyse de la déficience
• Régulations et dysrégulations des fonctions cardio-vasculaire et respiratoire
• Pathologie et techniques de réentrainement à l'effort en réadaptation
• Physio-pathologie et évaluation de la motricité et analyse biomécanique
• Pathologies de l'appareil locomoteur
• Neurosciences du mouvement et fonctions cognitives
• Neurosciences du mouvement et rééducation (cognitivo-motrice)
• Activités physiques, prévention, entreprise et travail
• Physiologie et évaluation de la charge physique
• Handicap, ergonomie et travail

UE optionnelles
• Ergonomie organisationnelle des projets de santé et de soins
• Economie de la santé
• Innovation et recherche en éducation santé

Stages M1 : 2 mois M2 : 5 mois

Insertions

• Enseignants APA, Praticiens APA, Cadres APA, Chef de Projet APA...
• Etablissement, Organisations, Associations de soins et de santé, Collectivités...Accès à la recherche par la poursuite en doctorat.

Partenaires

UFR STAPS
Clinique Victor Pauchet
Centre Hospitalier de Corbie
UNIVERSITÉ DE SHERBROOKE

Contacts

3 rue des Louvels CS 13602 - 80036 Amiens
scolarite-2is@u-picardie.fr
www.u-picardie.fr

Responsable : Thierry LELARD
thierry.lelard@u-picardie.fr

Parcours IRHPM Spécifique MK
Ingénierie de la Rééducation, du Handicap et de la Performance Motrice

A partir d'un socle de connaissances scientifiques et méthodologiques basé sur :
- L'Evidence Based Practice.
- Le modèle réflexif et la recherche.
- L'inclusion des données actuelles de la science dans la pratique clinique.

Objectifs
- Former des kinésithérapeutes à l'expertise diagnostique dans le domaine musculosquelettique.
- Former des kinésithérapeutes à l'expertise scientifique et pédagogique dans le domaine de la rééducation.
- Apporter une expertise en ergonomie, sciences pédagogiques ou neurosciences du mouvement

Publics
- Diplômés d'état de Masseur-Kinésithérapeute
- Étudiants en 2nd cycle des études de masseur-kinésithérapeute
- Professionnels en formation continue

Programme de la formation en Master 1 et 2

Enseignements

UE Outils et Stage :
- Biostatistiques
- Méthodologie de recherche
- Anglais

UE Spécifiques au choix :
- Expertise clinique dans le champ musculosquelettique.
- Pratique raisonnée en Kinésithérapie.
- Pathologie et technique de réentrainement
- Neurosciences du mouvement
- Physiologie et évaluation de la charge physique
- Handicap, ergonomie et travail
- Ergonomie organisationnelle des projets de santé et de soins.
- Économie de la santé.
- Innovation et recherche en éducation santé.

Une formation adaptée aux étudiants en formation initiale :
- Formation complémentaire aux études de masseur-kinésithérapeute.
- Double cursus MK/Master.

Une formation adaptée aux professionnels en exercice :
Accès possible en formation continue : VAE, VAP
- Accessible en formation continue
- Parcours individualisé
- Stage conciliable avec une activité professionnelle
- Aménagement possible de la scolarité

Stages 5 mois et présentation de mémoire

Partenaires

CHU AMIENS PICARDIE

Insertions
- Expert en pratique avancée et expertise scientifique dans le domaine musculo-squelettique.
- Cadre formateur
- Accès à la recherche par la poursuite en doctorat.

Contacts

3 rue des Louvels CS 13602 - 80036 Amiens
scolarite-2is@u-picardie.fr
www.u-picardie.fr

Responsable : François-Régis SARHAN
francois-regis.sarhan@u-picardie.fr

Pour télécharger le document, cliquer sur l'image

Institut d'Ingénierie de la Santé
2IS
UFR Médecine

Diplôme Universitaire de MÉTROLOGIE-ERGONOMIE

Admission :

Sur dossier et entretien ;

Baccalauréat ou validation d'expériences professionnelles.

Objectifs

- Comprendre les effets du travail et des ambiances physiques sur le fonctionnement de l'organisme, la santé de l'opérateur et l'efficacité au travail.

-Utiliser des concepts, méthodologies et outils pour l'évaluation d'une situation de travail.

-- Diagnostiquer et préconiser des solutions.

Points forts

-Méthodologie d'intervention, utilisation des instruments de mesure, situations réelles de travail en laboratoire et en entreprises.

-1 semaine « enseignement théorique »
-1 semaine « mise en situation pratique»

Les personnes concernées

- Médecin/infirmière du travail
- Infirmière
- Cadre de santé
-Professions paramédicales
-Ergothérapeute, kinésithérapeute
- Membres des CHSCT
- Responsable RH
- Préventeur, IPRP
- Responsable HSE
- Ingénieurs
- Agents de maîtrise
- Responsable de production...

Formation organisée en 2 options indépendantes:

Option 1

1.Ambiances physiques de travail

- Acoustique
- Thermique
- Vibration
- Eclairage

Option 2

2. Profil biomécanique du poste

Conception de poste :

Analyse du système homme-machine, anthropométrie statique et dynamique, manutention, signalisation et commandes, sécurité des processus et des intervenants, principes ergonomiques de la conception des systèmes de travail.

Démarche de prévention des TMS :

Dimension du problème, épidémiologie, facteurs de risque, méthodologie et démarche ergonomique d'intervention, analyse des situations de travail, méthodes légères et profil biomécanique, maîtrise du risque et prévention.

Responsable DU :
Véronique BACH

03-22-82-78-99
veronique.bach@u-picardie.fr

Pour nous contacter :

UPJV UFR médecine
3 rue des Louvels
80 036 Amiens

dominique.dumont@u-picardie.f
03 22 82 78 96

dorothee.makarewicz@u-picardi
03 22 82 54 30

Partenaires