

PARMI LES ENTREPRISES PARTENAIRES

Des entreprises du secteur de l'équipement sportif ; des grands groupes industriels ; des centres hospitaliers ; des laboratoires de recherche ; des organismes de prévention de la santé, etc...

PRATIQUE



Lieu de la formation

Campus Mont Houy, Valenciennes



Responsable de la formation

eugenie.avril@uphf.fr

mathias.blandeau@uphf.fr

03 27 51 14 29

Secrétariat de la formation

m-staps@uphf.fr

03 27 51 15 83

www.uphf.fr

MASTER

Sciences et Techniques des Activités
Physiques et Sportives

INGÉNIERIE ET ERGONOMIE DE
L'ACTIVITÉ PHYSIQUE

ERGONOMIE ET CONCEPTION
DE PRODUITS ET DE SERVICES
ECPS

LES PLUS DE LA FORMATION

- Intervenants des secteurs : conception de produits et de services, industrie ; santé au travail
- 2 stages : un stage en 1^{re} année de 2 mois et en 2^e année de 6 mois. Stages industriels ou organismes privés ou publics
- Une expérience en gestion de projets

Ce diplôme est codéveloppé conjointement par l'UPHF et l'INSA Hauts-de-France



INSA

INSTITUT NATIONAL
DES SCIENCES
APPLIQUÉES
HAUTS-DE-FRANCE



Université
Polytechnique
HAUTS-DE-FRANCE

OBJECTIFS DE LA FORMATION

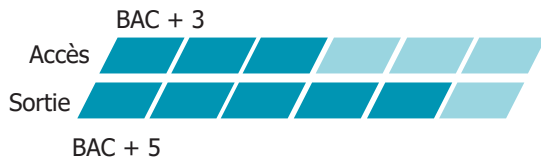
L'objectif général du parcours est de former des professionnels de l'ergonomie capables d'élaborer et de mettre en œuvre une démarche ergonomique complète, allant de la demande jusqu'à l'élaboration des préconisations et le suivi de ces dernières. Les étudiants seront formés à concevoir, améliorer et évaluer (1) des environnements de travail et (2) des matériels et dispositifs en vue de les adapter aux besoins humains. Le parcours Ergonomie et Conception de Produits et de Services dote les étudiants de compétences généralistes permettant de contribuer à la conception des organisations et des postes de travail, des dispositifs et des outils, ... Ce parcours permet d'approfondir ses connaissances dans trois domaines principaux : l'ergonomie, les sciences physiques appliquées au mouvement humain et la conception de services aux personnes.

ACCÉDER À LA FORMATION

Modalités d'ouverture* : FI, FC et CP (en M2 uniquement)

*Formation Initiale / Formation Continue / Contrat de professionnalisation

Niveaux entrée / sortie



1. Candidater

Pour candidater en M1 : monmaster.gouv.fr

Pour candidater en M2 : candidature.uphf.fr/ecandidat

Pour toute personne n'ayant pas le diplôme requis, possibilité de validation des acquis (VAP) pour accéder à la formation.

Possibilité de validation des acquis de l'expérience VAE pour obtenir tout ou partie du diplôme. Contact :

formation.continue@insa-hdf.fr

Pour les étudiants internationaux hors UE :

pastel.diplomatie.gouv.fr

2. S'inscrire administrativement

Pour tous : inscription.uphf.fr

3. S'inscrire pédagogiquement

Après de votre secrétariat pédagogique.

Pour toute question d'orientation : orientation@uphf.fr

PRINCIPAUX ENSEIGNEMENTS

- Concepts de base en ergonomie
- Approche ergonomique des situations de travail et analyse de l'activité
- Ergonomie cognitive
- Projet conception de produit et de service
- Méthodologie de la gestion de projet
- Marketing des services et produits sportifs
- Innovation en conception
- Méthodologie expérimentale et statistiques
- Recherche scientifique
- Traitement du signal
- Structures et matériaux

ET APRÈS

Débouchés

- Responsable de projet technique
- Responsable technico-commercial
- Responsable produit
- Responsable d'entités gérant des services à la personne
- Ingénieur-conseil
- Ingénieur de recherche
- Ingénieur de développement
- Responsable qualité
- Responsable logistique
- Intervenant en pôle santé au travail
- Intervenant en structures d'accueil des personnes en situation de handicap
- Ergonome
- Ingénieur essai terrain
- Chargé de maintien à l'emploi
- Intervenant en prévention des risques professionnels
- Préventeur

Retrouvez toutes les statistiques sur les formations :

www.uphf.fr/formation/choisir-sa-formation/orientation-insertion-professionnelle/taux-dinsertion-professionnelle