*LICENCE CYCLE PLURIDISCIPLINAIRE D'ÉTUDES SUPÉRIEURES - SCIENCES



OBJECTIF DE LA FORMATION

- +Excellence: le meilleur des classes préparatoires (intensité des cours, encadrement pédagogique, effectif limité) et de l'université (apprentissage de l'autonomie, diversité des spécialisations, immersion dans le domaine de recherche)
- + Interdisciplinarité: un large spectre de disciplines modulables (mathématiques, informatique, physique, sciences pour l'ingénieur, langues vivantes, philosophie, ...)
- + Innovation: formation par la recherche permettant d'acquérir des compétences transversales clés pour les métiers de l'avenir (créativité, curiosité, méthodes d'analyse, ...)
- + Diversité: des profils scolaires variés, une ouverture sociale et culturelle, un engagement en faveur de l'égalité des chances en particulier pour les étudiants boursiers

LES + DE LA FORMATION

- + Formation sélective et pluridisciplinaire permettant aux étudiants une spécialisation progres-
- + Collaboration entre l'INSA Hauts-de-France, l'Université Polytechnique Hauts-de-France et le lycée Wallon
- + Cursus modulable avec un tronc commun interdisciplinaire et des spécialités individualisées
- + Encadrement personnalisé et une initiation au domaine de la recherche scientifique
- + Véritable opportunité pour la poursuite d'études dans des masters selectifs des universités ou des écoles





Régime(s) d'études

+ Accès à la formation BAC scientifique ou équivalent

+ Candidater

1ère année: parcoursup.fr 2ème/3ème année: ecandidat UPHF



Lieu de la formation

+ Campus du Mont-Houy Valenciennes



Contact

licence-cpess@uphf.fr









PRINCIPAUX ENSEIGNEMENTS

- · Mathématiques
- · Physique-Chimie
- Informatique
- · Anglais
- Modules polytechniques (croisement sciences et humanité)
- Modules d'ouverture (langues, citoyenneté, culture, sport)
- Renforcement disciplinaire (accompagnement personnalisé)

- · Épistémologie des sciences
- Automatisme
- Électronique
- Énergétique
- Ingénierie mécanique
- · Stage en laboratoire ou entreprise
- · Possibilité de faire un semestre à l'étranger
- Systèmes d'information géographiques
- Initiation à la recherche (projets tutorés)
- Projets professionnels et techniques

ORGANISATION DE LA FORMATION

- En 1ère année : 80% des enseignements assurés par le lycée et 20% par l'université
- En 2ème année : 50% des enseignements assurés par le lycée et 50% par l'université
- En 3ème année : 100% des enseignements assurés par l'université dans diverses mentions de licences

ET APRÈS

À l'issue du CPES parcours Sciences, les étudiants obtiennent un diplôme de grade licence délivré par l'INSA Hauts-de-France qui leur permet de prétendre aux cursus suivante :

- · Masters sélectifs dans les universités ou les écoles
- · Admission dans les écoles d'ingénieurs recrutant en licence
- Masters de recherche scientifique
- · Masters et cycle d'ingénieur par apprentissage
- Poursuite d'étude à l'international dans le cadre des conventions d'échanges entre universités ou de double diplôme

ACCÉDER À LA FORMATION

1. CANDIDATER

- · Admission en Licence 1 : les candidatures sont à réaliser sur parcoursup.fr
- · Admission en Licence 2 ou 3 : les démarches sont à réaliser sur candidature.uphf.fr/ecandidat
- Pour toute personne n'ayant pas le diplôme requis : possibilité de validation des acquis professionnels (VAP) pour accéder à la formation ou 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 : plateforme Études en France



3. S'INSCRIRE PÉDAGOGIQUEMENT Auprès du secrétariat pédagogique.





