

OBJECTIFS DE LA FORMATION

L'objectif de la licence Sciences Pour l'Ingénieur est de fournir aux étudiants une culture scientifique et technologique indispensable à l'intégration d'un master. Tout en développant des compétences préprofessionnelles, la licence permet l'acquisition de connaissances scientifiques solides, et une spécialisation progressive vers les métiers de l'Ingénierie Mécanique.

Cette licence délivre des compétences variées dans le domaine de l'Ingénierie Mécanique, avec des projets techniques sur des plate-formes technologiques de pointe, et des modules de professionnalisation.

ACCÉDER À LA FORMATION

Modalités d'ouverture*

*Formation Initiale / Formation Continue

Niveaux entrée / sortie



1. Candidater

Pour la 1ère année de licence : être titulaire d'un baccalauréat scientifique - Licence à effectifs régulés.

Les candidatures sont à réaliser sur parcoursup.fr

Pour toute autre année et/ou formation, les démarches sont à réaliser sur 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

S'inscrire administrativement

Pour tous : inscription.uphf.fr

S'inscrire pédagogiquement

auprès de votre secrétariat pédagogique

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

PRINCIPAUX ENSEIGNEMENTS

Modules communs SPI

- Mathématiques
- Informatique
- Chimie
- Electricité / électromagnétisme
- Mécanique
- Automatique, électronique
- Anglais, Techniques d'expression
- Gestion de projet, vision globale de l'entreprise
- Portefeuille d'expériences et de compétences
- Stages & projets

Modules des parcours Ingénierie Mécanique

- Mécanique des milieux continus
- Méthodes de dimensionnement
- Mécanique des vibrations
- Thermique
- Bureau d'étude / CAO / CFAO / Rétro-Ingénierie
- Comportement et choix des matériaux
- Analyse numérique

ET APRÈS

Les étudiants ayant obtenu la licence SPI-Ingénierie Mécanique ont vocation à intégrer le Master Transport, Mobilité et Réseaux, parcours C²MAO.

Cette formation est construite sur le modèle international du Master of Engineering, permettant d'acquérir un socle de compétences techniques et scientifiques ainsi qu'une spécialité reconnue dans l'ingénierie mécanique.

Retrouvez toutes les statistiques sur les formations :

www.uphf.fr/insertion-taux-reussite