



Licence SPI parcours Mécanique

Licence Sciences pour l'Ingénieur



ECTS
180 crédits



Durée
3 années, 6
semestres



Composante
Faculté des
Sciences et
Techniques



Campus - Ville
Illberg -

Présentation

La licence Science Pour l'Ingénieur (SPI) parcours Mécanique permet d'acquérir de solides compétences en mécanique et génie mécanique. Elle permet de se former pour se diriger ensuite vers des emplois de cadres dans le secteur de la mécanique, vers l'enseignement technologique, ou vers le domaine de la recherche.

Savoir-faire et compétences

- Modéliser des phénomènes et les comparer aux résultats expérimentaux.
- Connaître et maîtriser les outils fondamentaux de la mécanique.
- Identifier et connaître les différents matériaux et leurs principales propriétés.
- Utiliser les outils informatiques spécifiques à la conception et à la fabrication (CFAO).

Programme

Organisation

Les deux premières années de la formation, communes avec le parcours "Electronique, Energie électrique et Automatique" de la licence Sciences pour l'Ingénieur, sont pluridisciplinaires avec des UE telles que mathématiques, informatique,

physique, mécanique du point, électrocinétique et des UE transversales (méthodologie, expression, langue).

C'est en 2ème année que l'étudiant peut choisir le parcours mécanique et ainsi s'initier à la fabrication, et à la modélisation 3D.

C'est en 3ème année que l'étudiant approfondit ses connaissances dans différents domaines comme le génie mécanique, les systèmes mécaniques, l'étude des matériaux, etc.

Admission

Conditions d'admission

Admission en Licence 2^{ème} année ou 3^{ème} année :

- Pour les candidats résidents en France : via la plateforme [e-candidat](#).
- Pour les candidats résidents de l'UE EEE, Suisse, Monaco et Andorre, et candidats hors procédure CEF : Demande du dossier par mail : marie-claude.rouhier@uha.fr
- Pour les candidats hors UE résidant dans un pays relevant de la procédure "Études en France" <http://www.campusfrance.org/fr/>

Et après



Poursuite d'études

La vocation première de ce parcours de licence SPI est de permettre aux étudiants de poursuivre en master Mécanique à l'UHA.

Les étudiants peuvent également :

- Intégrer d'autres formations hors de l'UHA dans un cycle Master.
- Intégrer une première année d'école d'Ingénieur, comme par exemple l'ENSISA au sein de l'UHA.

Insertion professionnelle

Le parcours Mécanique de la licence SPI peut aussi donner lieu à une insertion professionnelle immédiate après son obtention en tant que technicien dans des entreprises de mécanique.

Infos pratiques

En savoir plus

Plus d'informations sur le site de la Faculté des Sciences et Techniques

<https://www.fst.uha.fr/index.php/formations/licences/licence-mecanique/>

Autres contacts

Responsable

Monsieur André HOFFMANN

Courriel : andre.hoffmann@uha.fr

Scolarité

Régine GSCHWINDENMANN

Courriel : regine.gschwindenmann@uha.fr

Tél. : [03 89 33 62 12](tel:03.89.33.62.12)