



# Diplôme d'ingénieur en Mécanique



Niveau d'étude  
visé  
BAC +5



ECTS  
180 crédits



Durée  
3 années, 6  
semestres



Composante  
École Nationale  
Supérieure  
d'Ingénieurs  
Sud-Alsace



Campus - Ville  
Illberg -

## Présentation

### Devenez ingénieur spécialisé MECANIQUE

- Apprendre à analyser un état initial, concevoir des solutions de produits ou de systèmes mécaniques, les concrétiser et les mettre en oeuvre
- Acquérir des compétences transversales afin de pouvoir collaborer, interagir et agir en professionnel responsable
- Décrocher un diplôme d'ingénieur reconnu par la Commission des titres d'ingénieur (CTI)

L'élève-ingénieur a la possibilité d'effectuer en parallèle

- des semestres 5 et 6 une [licence mécanique](#)
- des semestres 9 et 10 un [master mécanique et sciences des fibres](#)

### Savoir-faire et compétences

Dynamisé par les enjeux environnementaux et de développement durable, le secteur de la mécanique recherche des ingénieurs ayant des connaissances et des compétences de pointe tant en conception qu'en fabrication.

### Dimension internationale

L'ENSISA offre l'opportunité à ses étudiants d'effectuer un séjour de 4 semaines minimum à l'étranger au cours de la formation.

Cette mobilité est possible sous plusieurs formes : en séjour académique, en double diplôme (accords conclus avec des établissements étrangers pour une diplomation en 3<sup>e</sup> année : ENI Monastir, Université du Québec à Chicoutimi) ou en stage.

Les mobilités académiques sont notamment possibles vers les universités du réseau Eucor, les partenaires Erasmus de l'UHA, des partenaires du réseau n+1 et l'Université du Québec à Chicoutimi.

## Programme

### Organisation

Les 6 semestres de formation en spécialité mécanique sont articulés autour de 5 axes :

- Fondements scientifiques pour l'ingénieur
- Fondements spécifiques en mécanique
- Connaissances avancées dans le domaine du génie mécanique
- Culture de l'entreprise et des langues
- Ouverture vers le milieu professionnel sous forme de conférences, séminaires et visites d'usine et par le biais de projets et de stage

## Admission

### Conditions d'admission



L'admission en première année du cycle ingénieur :

- sur concours pour les étudiants de 2ème année des Classes Préparatoires aux Grandes Ecoles (CPGE)
- sur dossier et entretien pour les étudiants de 2ème année ou 3ème année de Licence, de DUT, relevant des spécialités enseignées à l'Ecole.
- après le cycle préparatoire intégré l'admission est de droit pour les étudiants ayant validé 120 crédits ECTS et satisfait au contrôle continu propre au cycle préparatoire.

## Et après

### Poursuite d'études

- [Master Administration des entreprises](#) d'Alsace Tech pour obtenir un double diplôme ingénieur-manager
- Doctorat avec une formation recherche en lien avec le Laboratoire de Physique et Mécanique Textiles (LPMT)

### Insertion professionnelle

L'ingénieur mécanicien ENSISA peut exercer dans tout secteur d'activités en tant qu'ingénieur mécanicien ou chef de projet en recherche et développement, études et conception de produits ou de systèmes, méthodes en développement du processus, en production, métrologie et qualité ...

## Infos pratiques

### Laboratoire(s) partenaire(s)

Laboratoire de Physique et Mécanique Textiles - LPMT

<https://www.ensisa.uha.fr/recherche/laboratoire-de-physique-et-mecanique-textiles-lpmt/>

### En savoir plus

Plus d'informations sur le site de l'Ecole Nationale Supérieure d'Ingénieurs Sud-Alsace

<https://www.ensisa.uha.fr/formations/ecole-ingenieur-mecanique/#En%20brief>

### Autres contacts

Tél. : [33 3 89 33 69 00](tel:33389336900)

Courriel : [contact@ensisa.fr](mailto:contact@ensisa.fr)