

# Ingénieur Mines Nancy spécialité Génie Mécanique parcours Ingénierie de la Conception

UIMM

POLE FORMATION

LA FABRIQUE DE L'AVENIR

Etudes et conception

07/04/2026

## Public et prérequis

- BUT/ex-DUT dans les spécialités de la conception, de la mécanique et de la plasturgie
- Prépa ATS
- CPP - La prépa des INP
- Classe préparatoire PT ou TSI
- Bachelor Licences Professionnelles (LP)

Tout public

## Les objectifs pédagogiques et professionnels

- Conduire des études préliminaires de conception d'un nouveau produit ou système mécanique en menant une démarche d'analyse et de spécification
- Conduire des études détaillées de conception d'un nouveau produit ou système mécanique
- Impulser une démarche d'innovation industrielle par l'optimisation et la soutenabilité des différentes phases de conception d'un produit ou d'un système de production à dominante mécanique
- Manager des projets et des hommes en environnement industriel et entrepreneurial

## Validation et certification

Titre Ingénieur Mines Nancy spécialité Génie Mécanique parcours Ingénierie de la Conception

## Contenu de la formation

- Unités d'enseignements : Conception de Produit
- Créativité Innovation
- Enseignements Scientifiques
- Management, Humanités
- Projets Industriels
- Compétences en entreprise

## Modalités d'évaluation

Contrôle continu, examen écrits, conduites de projets. Certification IELTS pour le niveau d'anglais à l'issue des 3 ans de formation.

Evaluation des compétences en entreprise

## Contact

recrutement@formation-industries-lorraine.com

CENTRES DE FORMATION

**Saint-Dié-des-Vosges**

DURÉE DE LA FORMATION

**1750 heures**

ACCUEIL PSH

**Formation ouverte aux personnes en situation de handicap. Moyens de compensation à étudier avec le référent handicap du centre concerné.**

## Les + du pôle formation

- 2000 jeunes formés par an
- 500 demandeurs d'emploi formés par an
- 3000 entreprises partenaires
- Accompagnement individualisé
- Diplômes reconnus par l'Etat
- Savoir-être, management, sécurité
- Pédagogie innovante (par projets, en îlots, projet Voltaire, Olympiades des métiers)
- Equipement en machines modernes qui préparent aux métiers de demain

## Coût et financement

Tarif à partir de 8 500€/an

Pour les formations en apprentissage, la formation est prise en charge par l'OPCO de la branche de l'entreprise.

## Personne en situation de handicap

Pour un accompagnement personnalisé lié à un handicap, merci de nous contacter pour une mise en relation avec notre référent handicap

## Modalités de la formation

5 jours

## Organisation de la formation

7h / jour

## Quels métiers exercer grâce au diplôme ?

Cadres, au sein de BE mécanique, conception, évolution vers Chef de projet ou chef de produit:

- dans les bureaux d'études et de design des grandes entreprises

- au sein de PMI
- au sein de sociétés de service ou BE indépendants

En capacité d'apporter une démarche d'innovation et de développement technologique

## Passerelles - Métiers - Débouchés

Ingénieur conception, Ingénieur Chef Projet, chef produit