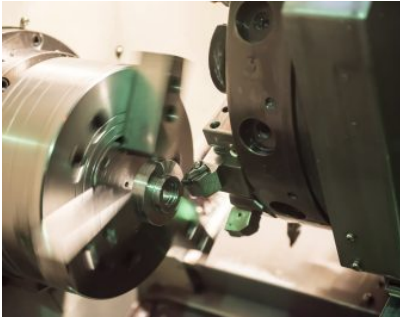


Diplôme d'ingénieur



 **Durée**
3 ans

 **Lieu**
ENSICAEN

 **Prochaine session :**
2 septembre 2024

 **Tarif**
9 000 €
par an

Le titre d'ingénieur est un véritable tremplin pour l'évolution de votre carrière. Intégrer une formation ingénieur permet d'acquérir des compétences scientifiques et technologiques de haut niveau et d'augmenter les opportunités d'évolution professionnelle. ? L'ENSICAEN ouvre sa formation ingénieur spécialité Matériaux mécanique aux professionnels souhaitant reprendre leurs études.

Contenu de la formation

- Mécanique des matériaux

Propriétés mécaniques générales, la résistance des matériaux, la mécanique de la rupture, les lois de comportement. Ils sont ainsi en mesure de caractériser et choisir les matériaux d'un système

- Simulation numérique

CAO et prédiction mécanique : maîtrises expérimentale et numérique du comportement des matériaux, modélisation et prédiction par simulation numérique...

- Mise en forme des matériaux

Élaboration des alliages, contrôle qualité d'un système mécanique, caractéristiques métallurgiques, les techniques de mise en forme, la chaîne de fabrication d'une pièce, les assemblages et traitements de finition. Autres types de matériaux : céramiques, composites, polymères et verres

Public et Pré-requis

Titulaires d'un diplôme BAC+2 ou d'un diplôme jugé équivalent avec 3 ans d'expérience professionnelle minimum dans la spécialité du diplôme visé.

- Salariés en entreprise
- Demandeurs d'emploi
- Particuliers en auto-financement

Modalités

En alternance

Procédure

1. Candidature

- Pour une reprise d'étude en septembre : dépôt du dossier avant le 15 juin de l'année en cours
- Jury d'admission : sélection sur dossier et entretien de motivation et d'aptitudes

2. Cycle préparatoire

- Intégration de la 1ère année du cursus ingénieur
- Durée : 1 an

3. Cycle terminal

- Intégration de la 2ème année du cursus ingénieur
- Durée : 2 ans

4. Obtention du diplôme d'ingénieur

Remise du diplôme d'ingénieur ENSICAEN

Tarif

Étude de votre candidature	GRATUIT
Cycle préparatoire – 1 an	9000€
Cycle terminal – 2 ans	18000€

Financements

Le plan de développement des compétences

Le CPF