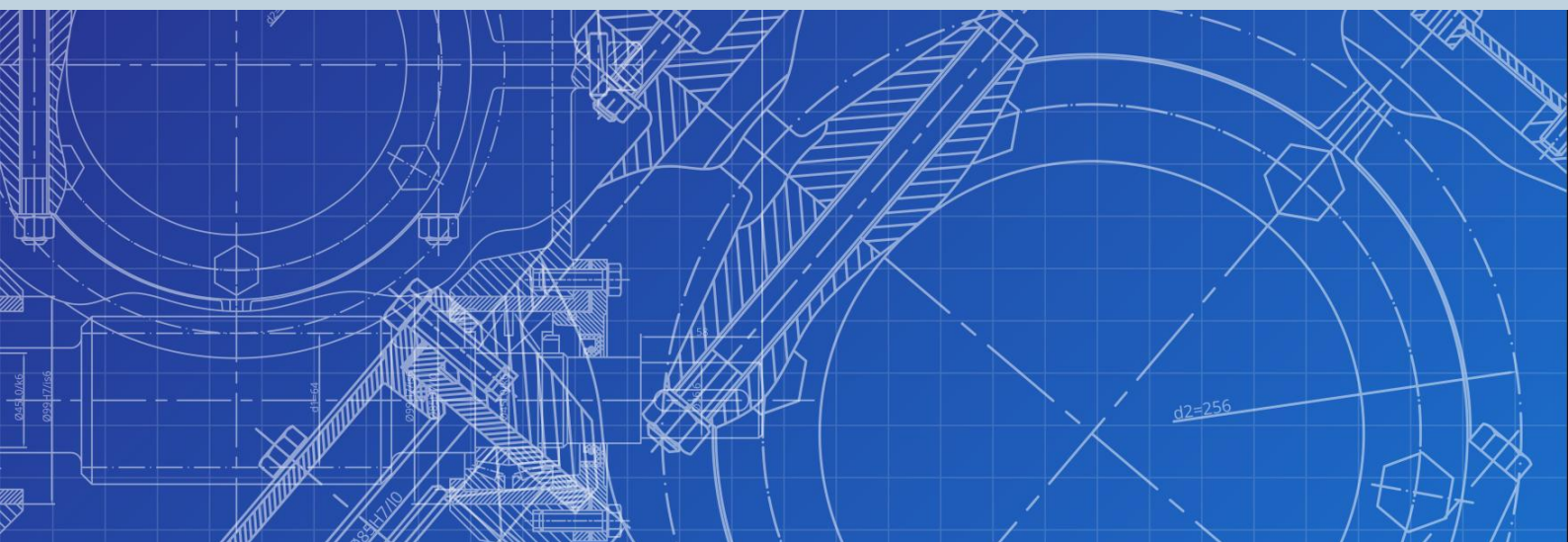




DIPLÔME

Licence Sciences, Technologies, Santé mention Sciences pour l'ingénieur parcours Mécanique Cnam Chine

Code : LG03406B



Niveau d'entrée : Bac

Niveau de sortie : Bac + 3, Bac + 4

ECTS : 180

Déployabilité

Package : Formation pouvant se suivre en s'inscrivant à un "package" (groupe d'enseignements indissociables)

Méthodes pédagogiques

Les enseignements théoriques, couplés à des mises en application en travaux dirigés et travaux pratiques sur matériels et logiciels métiers permettront une professionnalisation rapide. L'espace numérique de formation du Cnam (Moodle) permet à chaque enseignant de rendre accessible des ressources spécifiques à ses enseignements. Des modalités plus détaillées seront communiquées au début de chaque cours.

MENTIONS OFFICIELLES

Code RNCP

38980

Date d'enregistrement au RNCP

30/05/2025

Date de l'échéance de l'enregistrement au RNCP

31/08/2030

Informations complémentaires

Type de diplôme

[Licence générale](#)

Formacode

Génie industriel [31654]

Code du parcours

LG03406

Modules d'enseignement

L1

- [Advanced Mathematics C2](#)
- [C-C++ Language Programming](#)
- [C-C++ Language Project](#)
- [College Physics A1](#)
- [College Student's Mental Health](#)
- [Engineering Form](#)
- [English](#)
- [French](#)
- [Fund of Computing](#)
- [General Mathematics C1](#)
- [Linear algebra](#)
- [Physical education](#)
- [The Summary of Chinese Modern History](#)

L2

- [Electrical circuits analysis](#)
- [Fundamentals of engineering Mechanics](#)
- [Introduction to the basic principles of Marxism](#)
- [Mechanical Graphics - Basics of structural Mechanic and design with experiement TP](#)
- [Mesurement and simulation of physical values](#)
- [Probability Theory and Mathematics Statistics](#)
- [Robotics Team Project](#)
- [Solid Dynamics](#)
- [Technology of materials](#)
- [The Outline of MaoTsetung thought and socialist theoretical system with Chinese Chracteristics](#)
- [Thermodynamics](#)

L3

- [Advanced Design Methods and Tools for Design](#)
- [Electromechanical Transmission and Control](#)
- [Mécanique des fluides élémentaires](#)
- [Mechanical Design](#)
- [Modélisation, analyse et commande des systèmes continus](#)
- [Modélisation, analyse et commande des systèmes séquentiels](#)
- [Numerical Analysis and Language Programming C and C++](#)
- [Project management](#)
- [Structural Mechanics](#)
- [Vibrations structures](#)

L4

- [Continuum mechanics](#)
- [Internships](#)

Blocs de compétences

Un bloc de compétences est constitué d'un ensemble d'Unités qui répond aux besoins en formation de l'intitulé du bloc.

Les unités ci-dessus sont réparties dans les Blocs de compétences ci-dessous.

Chaque bloc de compétences peut être validé séparément.

Information non disponible, pour plus d'information veuillez [contacter le Cnam](#)