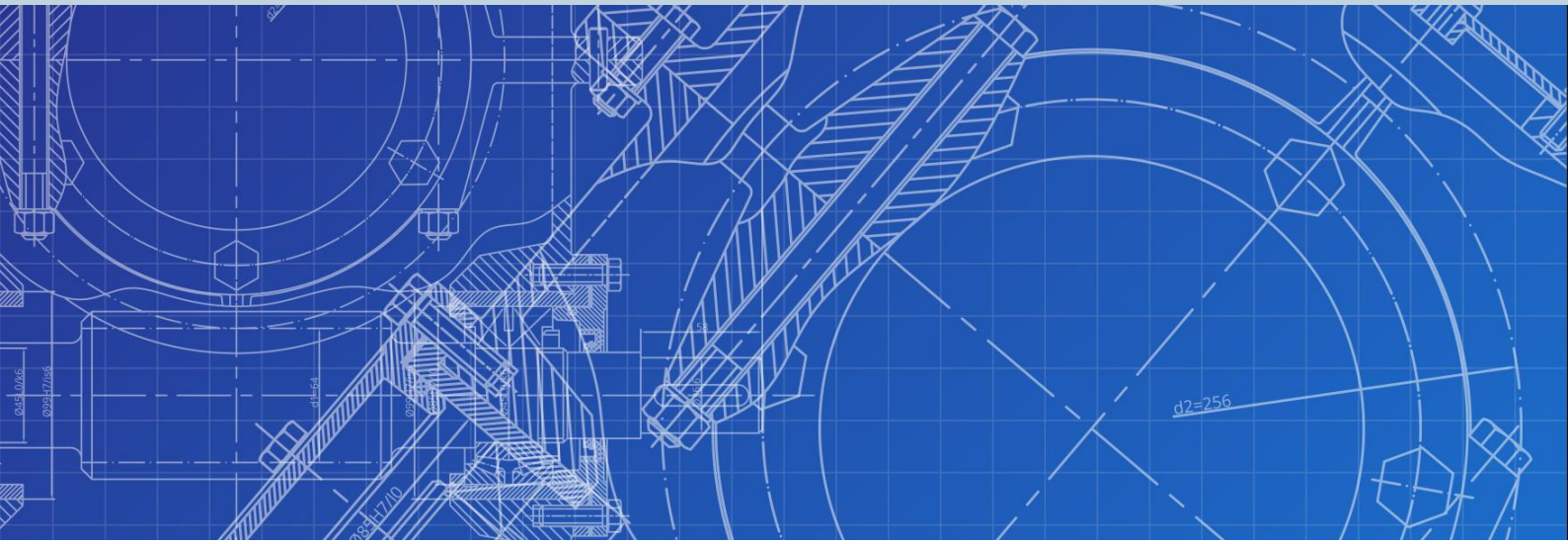
DIPLÔME

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
- → Engeering Form
- → English
- → French
- → Fund of Computing
- → General Mathematics C1
- → Linear algebra
- → Physical education
- → The Summary of Chinese Modern History

L2

- → Electrical circuits analysis
- → Engineering Mathematics
- → 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
- → Interships

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