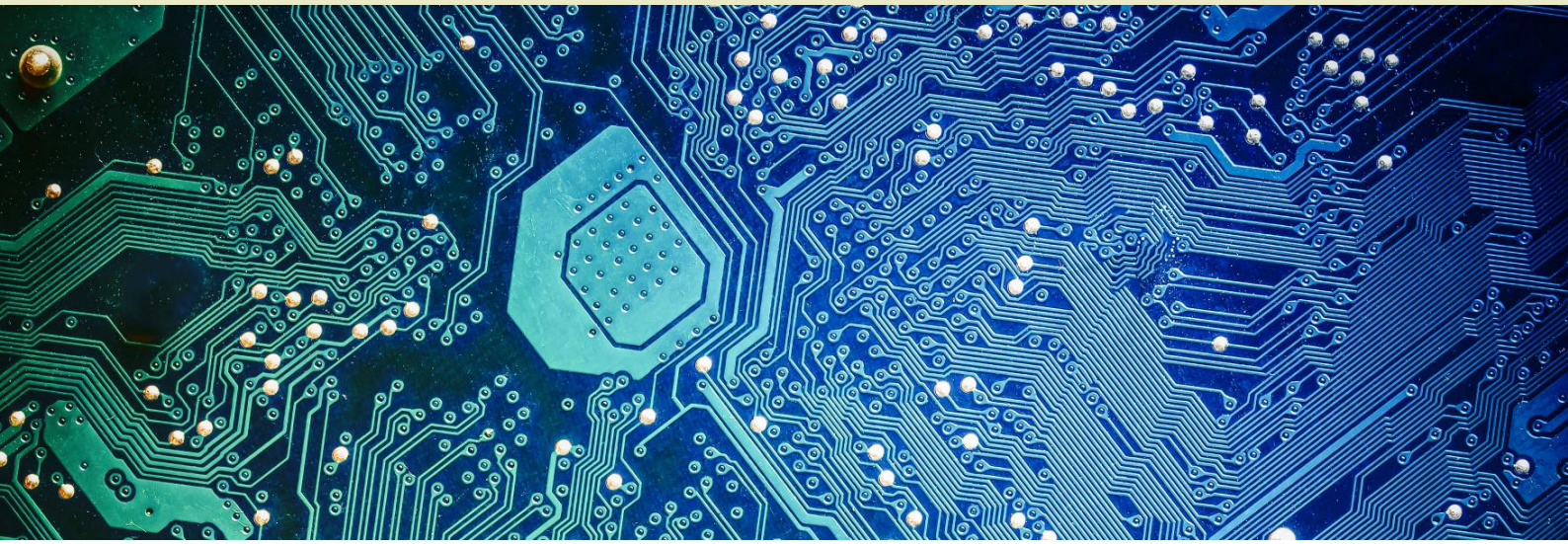
DIPLÔME

Licence Sciences, technologies, santé mention Electronique, énergie électrique, automatique parcours Electronique et systèmes Cnam Chine

Code : LG03902B



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
38975

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

Automatisation [24472]
Électronique [24354]

Code du parcours

LG03902

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

- → College Physics A2
- → Complex Function and Integral Transformation
- → Electrical Circuit Analysis and Simulation
- → Engineering Mathematics
- → Fundamentals of Analog Circuits
- → Introduction to the basic principles of Marxism
- → Physical Experiment I
- → Probability Theory and Mathematics Statistics
- → Robotics Team Project
- → Signals and Systems
- → The Outline of MaoTsetung thought and socialist theoretical system with Chinese Chracteristics

L3

- → Communications Principled Systems
- → Computer Communications Network
- → Digital Circuit Design
- → Digital Signal Processing
- → Electromagnetic Field and microwave Technology
- → High Frequency electronic devices and circuits
- → MCU and Interface Technology
- → Project management
- → Wireless Communications

L4

- → Interships
- → Optical Telecommunications

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