



DIPLÔME

Licence Sciences technologies santé mention informatique parcours Informatique générale Cnam Chine

Code : LG02501C



- Niveau d'entrée : Bac
- Niveau de sortie : Bac + 3, Bac + 4
- 👤 ECTS : 180

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

40116

Date d'enregistrement au RNCP

30/05/2025

Date de l'échéance de l'enregistrement au RNCP

31/08/2030

Mots-clés

[Informatique - Réseaux informatiques](#)

Informations complémentaires

Type de diplôme

[Licence générale](#)

Formacode

Informatique - Systèmes d'information et numérique [31054]

Code du parcours

LG02501

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](#)
- [Ideological and moral cultivation and the legal basis](#)
- [Linear algebra](#)
- [Physical education](#)
- [The Summary of Chinese Modern History](#)

L2

- [Data structures and algorithms](#)
- [Discrete Mathematics](#)
- [Introduction to the basic principles of Marxism](#)
- [Java Programming](#)
- [Linux: principles and programming](#)
- [Principles of operating system](#)
- [Probability Theory and Mathematics Statistics](#)
- [Robotics Team Project](#)
- [Systems Analysis and Design](#)
- [The Outline of MaoTsetung thought and socialist theoretical system with Chinese Characteristics](#)

L3

- [Computer Communications Network](#)
- [Mobile Application Development](#)
- [Modeling, Optimization, Algorithms](#)
- [Operating systems : programming and virtualization](#)
- [Principles of Database and applications](#)
- [Project management](#)
- [Software Architecture and Design Mode](#)
- [Software Security Design and Cybersecurity](#)
- [Software Technology test and Quality Assurance](#)
- [Team Software design Project](#)
- [Web Software engineering \(SIW\)](#)

L4

- [Concurrent programming, Design and Verification](#) → [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](#)