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
- → Engeering Form
- → English
- → French
- → Fund of Computing
- → General Mathematics C1
- → Ideological and moral cultivation and the legals basis
- → Linear algebra
- → Physical education
- → The Summary of Chinese Modern History

L2

- → Data structures and algorithms
- → Discrete Mathematics
- → Engineering 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 Chracteristics

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
- → 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