

Licence Sciences technologies santé mention informatique Parcours Informatique générale Cnam Chine

LG02501C - 180 crédits

Niveau(x) d'entrée : BAC
Niveau(x) de sortie : BAC+3
Code RNCP (consultez la fiche en cliquant ici) : 24514
Lieu(x) : Non proposé en présentiel au Cnam HdF, nous contacter pour possibilité de formation à distance et hybride



PRÉSENTATION

Public / conditions d'accès

Évolution professionnelle des diplômés

Les dernières informations sur l'évolution professionnelle des diplômés :

- [Fiche synthétique au format PDF](#)

Contenu de la formation

Tronc commun

Parcours L1

English	USCH01	9 ects
Physical education	USCH02	0 ects
The Summary of Chinese Modern History	USCH03	0 ects
College Student's Mental Health	USCH04	0 ects
Engineering Form	USCH08	1 ects
French	USCH09	9 ects
Ideological and moral cultivation and the legal basis	USCH05	0 ects
General Mathematics C1	USCH0A	7 ects
Fund of Computing	USCH0B	3 ects
CC Language Programming	USCH0C	5 ects
Linear algebra	USCH0D	5 ects
College Physics A1	USCH0E	6 ects
Advanced Mathematics C2	USCH0F	9 ects
CC Language Project	USCH0G	5 ects

Parcours L2

The Outline of Mao Tsetung thought and socialist theoretical system with Chinese Characteristics	USCH06	0 ects
Introduction to the basic principles of Marxism	USCH07	0 ects
Probability Theory and Mathematics Statistics	USCH0K	5 ects
Data structures and algorithms	USCH0M	5 ects
Discrete Mathematics	USCH0N	5 ects
Principles of operating system	USCH0P	5 ects
Robotics Team Project	USCH0T	5 ects
Linux: principles and programming	USCH0X	5 ects
Systems Analysis and Design	USCH0Y	5 ects
Java Programming	USCH0Z	5 ects

Parcours L3

Computer Communications Network	USCH15	4 ects
Project management	USCH17	3 ects
Programming Applications mobiles	USCH19	3 ects
Modeling, Optimization, Algorithms	USCH1A	4 ects
Principles of Database and application	USCH1B	4 ects
Software Architecture and Design Mode	USCH1C	4 ects
Operating systems : programming and virtualization	USCH1M	5 ects
Software Technology test and Quality Insurance	USCH1N	4 ects
Software Security Design and Cybersecurity	USCH1P	4 ects
Team Software design Project	USCH1Q	4 ects
Web Software engineering (SIW)	USCH1R	4 ects

Parcours L4

Concurrent programming, Design and Verification	USCH1Y	5 ects
Interships	UACH01	33 ects

Méthodes pédagogiques:

Pédagogie qui combine des enseignements académiques et des pédagogies actives s'appuyant sur l'expérience en entreprise et le développement des compétences. Equipe pédagogique constituée pour partie de professionnels.

Modalités d'évaluation:

Chaque unité (UE, UA) fait l'objet d'une évaluation organisée en accord avec l'Etablissement public (certificateur) dans le cadre d'un règlement national des examens.



Un référent Cnam est dédié à l'accompagnement de toute personne en situation de handicap. Contactez : hdf_handicap@lecnam.net

Document non contractuel.

Le programme et le volume horaire de cette formation sont susceptibles d'être modifiés en fonction des évolutions du référentiel pédagogique national.

Le Cnam Hauts-de-France vous informe, vous accompagne et vous conseille.

Contactez nos conseillers formation au 0800 719 720 ou hdf_contact@lecnam.net

Tous nos programmes sur www.cnam-hauts-de-france.fr