

Licence Sciences technologies santé mention informatique

Parcours Informatique générale Coursus anglophone

LG02501E - 180 crédits

Niveau(x) d'entrée : **BAC**

Niveau(x) de sortie : **BAC+3**

Code RNCP (consultez la fiche en cliquant ici) : 40116

Lieu(x) : Non proposé en présentiel au Cnam HdF, nous contacter



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 1ere annee

Computer Architecture	USNF01	4	ects
Web Development (1): Client Side	USNF02	4	ects
Introduction to Database	USNF03	6	ects
Mathematical Tools for Computer Science (Combinatorics, Probability, Order, Boolean Calculus)	USNF04	6	ects
Javascript Programing	USNF05	6	ects
Graphism and web	USNF06	4	ects
Web Development (2): Server Side	USNF07	6	ects
Java Programming: Basics	USNF08	6	ects
Integrating ecological transition challenges into professional practices	USNF09	3	ects
Digital Law	USNF0A	3	ects
English	USNF0B	6	ects
Internship to validate professional experience	UANF01	6	ects

Parcours 2eme annee

Fundamentals of Mathematical Analysis	USNF0C	4	ects
Principles of Computer Networking	USNF0D	6	ects
Java Programming: Object Oriented Programming	USNF0E	6	ects
Web Development (3): Practical Implementation	USNF0F	6	ects
Principles and Functioning of Operating Systems	USNF0G	4	ects
French	USNF0H	4	ects
Data Structures	USNF0J	4	ects
IT Project Management	USNF0K	4	ects
Professional Communication Skills	USNF0L	4	ects
Graphs and Optimization	USNF0M	6	ects
English	USNF0N	6	ects
Internship to validate professional experience	UANF02	6	ects

Parcours 3eme annee

Operational Research and Decision Support	USNF0P	6	ects
Advanced Mathematics for Computer Science (Automata, Codes, Graphs, and Matrices)	USNF0Q	6	ects
Fundamentals of Operating Systems	USNF0R	3	ects
Information Systems and Databases	USNF0S	3	ects
Network and Internet Protocols	USNF0T	6	ects
French	USNF0U	6	ects
Programming Paradigms	USNF0V	3	ects
Introduction to Internet Cyberstructure: Networks and Security	USNF0W	3	ects
Mathematical Tools for Computer Science	USNF0X	3	ects
Linux: Principles and Programming	USNF0Y	6	ects
Database Management System	USNF0Z	6	ects
Academic project at the end of the study	USNF10	3	ects
Internship to validate professional experience	UANF03	3	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