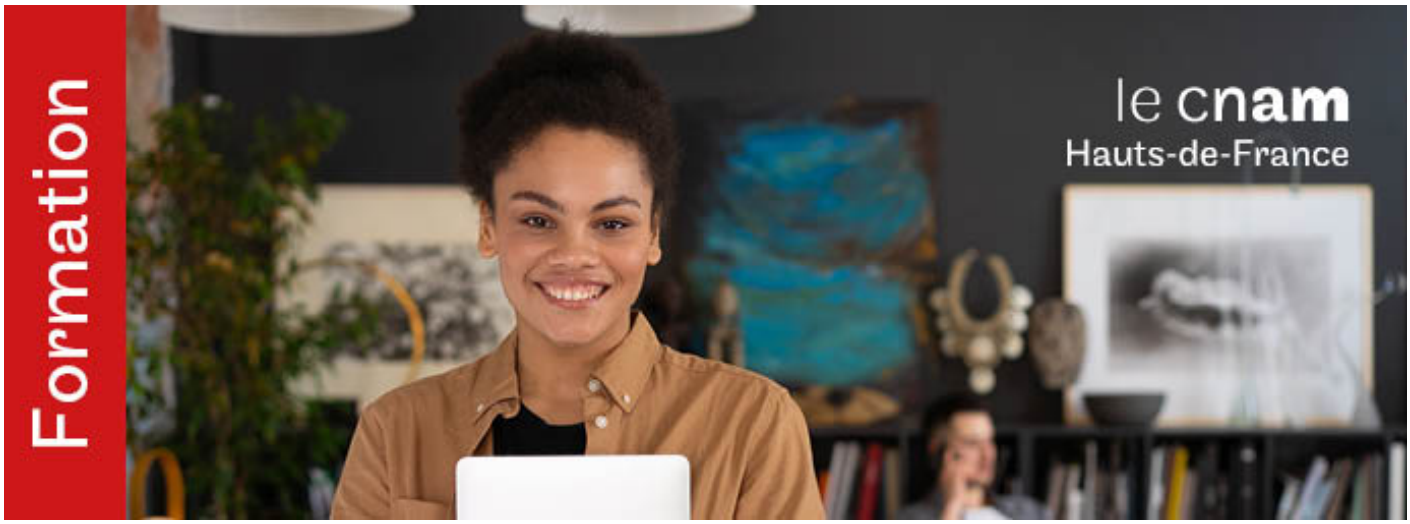

Licence Sciences technologies santé mention informatique Parcours Informatique générale En alternance

LG02501B - 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

Possibilité d'obtention par la VAE AU CNAM

PRÉSENTATION

Public / conditions d'accès

Bac + 2 Informatique

Évolution professionnelle des diplômés

Les dernières informations sur l'évolution professionnelle des diplômés :

- Fiche synthétique au format PDF

PROGRAMME

Contenu de la formation

Tronc commun

Outils mathématiques pour Informatique	USSI78	3 ects
Principes fondamentaux des Systèmes d'exploitation	USSI79	3 ects
Paradigmes de programmation	USSI7A	3 ects
Systèmes d'Information et Bases de Données	USSI7B	3 ects
Introduction à la cyberstructure de l'internet : réseaux et sécurité	USSI7C	3 ects
Management de projet	USSI7D	4 ects
Anglais professionnel	USSI7E	6 ects

Génie logiciel	USSI7F	6 ects
Systèmes d'information web	USSI7G	6 ects
Systèmes d'exploitation : principes, programmation et virtualisation	USSI7H	6 ects

Architectures des systèmes informatiques	USSI7J	6 ects
Programmation avancée	USSI7K	6 ects
Modélisation, optimisation, complexité et algorithmes	USSI7L	6 ects

Architectures des systèmes informatiques	USSI7J	6 ects
Réseaux et protocoles pour l'Internet	USSI7N	6 ects
Modélisation, optimisation, complexité et algorithmes	USSI7L	6 ects

Séquences en entreprise	UASI2J	17 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