

Licence

(BAC+3)

Sciences et Technologies de l'Information et
de la Communication

mention

Informatique Générale

Formation par apprentissage

En partenariat avec
le CNAM de Franche-Comté

le **cnam**
Franche-Comté

Formation rémunérée sur 1 an
• 3 jours au Centre de formation
tous les 15 jours

CFA
SUP
Enseignement Supérieur
de Franche-Comté **FC**

Crédit photo CNAM

www.cfaspup-fc.com



ENSEIGNEMENT SUPÉRIEUR - AVENIR - PARTAGE - EXPÉRIENCE
RÉMUNÉRATION - INSERTION - TRANSMISSION DES SAVOIRS
COMPÉTENCES - APPRENTISSAGE - ENTREPRISE - ATOUTS

Informatique Générale

Présentation et objectifs

Le diplôme offre une formation générale couvrant les principaux domaines de l'informatique : développement, programmation, réseaux, multimédia, systèmes, architecture des machines, génie logiciel, recherche opérationnelle, systèmes d'informations, systèmes industriels.

Ils s'adresse plus particulièrement aux salariés du domaine informatique recherchant une valorisation de leur pratique quotidienne en vue d'une promotion ou d'un changement d'employeur, mais il peut accueillir également des salariés d'autres domaines en phase de reconversion.

Cycle ouvert dans le cadre d'un contrat de professionnalisation ou d'apprentissage, pour les moins de 26 ans ou pour les demandeurs d'emploi de plus de 26 ans (contrat de professionnalisation uniquement). Cycle accessible également aux salariés dans le cadre d'un plan de formation, d'une période de professionnalisation ou d'un congé individuel de formation. Les enseignements peuvent être suivis à la carte pour un perfectionnement ponctuel.

Compétences et savoirs enseignés

A l'issue de la formation, les diplômés sont capables de:

- mettre en œuvre une méthode d'analyse et de spécification adaptée à l'application en cours d'élaboration (MERISE, UML, SART),
- connaître les étapes de gestion d'un projet et les appliquer,
- mettre en œuvre des algorithmes, choisir un langage de programmation et l'utiliser,
- mettre en œuvre des protocoles de tests,
- concevoir une base de données,
- concevoir un réseau informatique d'ensemble

Compétences dans l'exploitation et la maintenance informatique

- installer, paramétrer et mettre en œuvre un système d'exploitation,
- utiliser les systèmes d'exploitation centralisés et répartis,
- accéder à des bases de données distantes,
- administrer un réseau et un serveur web en prenant en compte les contraintes de sécurité,
- gérer un parc informatique (mises à jours, sauvegardes).

Compétences transverses

- rédiger une documentation technique ou rapport de projet,
- rédiger en français et en anglais technique,
- communiquer et former des opérateurs sur poste de travail.

Insertion et débouchés professionnels

La licence permet aux élèves de se constituer un solide capital de connaissances et compétences appropriées à tout métier de l'informatique accessibles à un niveau licence ou à toute poursuite d'études dans une spécialité de master d'informatique.

La Licence Informatique générale offre des débouchés professionnels variés : informaticien, analyste programmeur, chef de projet ou administrateur réseaux au sein d'entreprises de secteur de l'informatique (sociétés de services en ingénierie, sociétés d'édition de logiciels) et au sein des services informatiques toute entreprise, quel que soit le secteur (industriel ou de services).

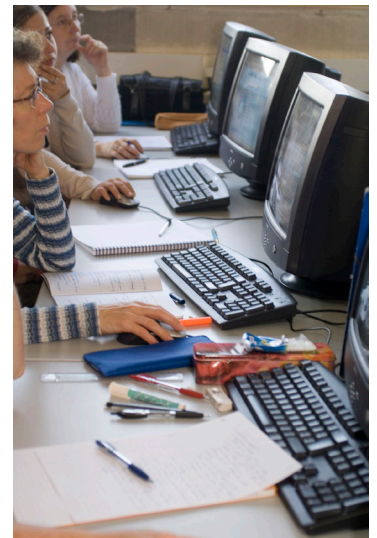
Enseignements :

➤ 1er Semestre

- Méthodologie des systèmes d'information
- Conception et administration de bases de données
- Réseaux et télécommunications
- Linux : principes et programmation
- Pratiques écrites et orales de la communication professionnelle

➤ 2ème Semestre

- Certificat informatique et internet niveau 1
- Programmation avancée
- Méthodes de conduite de projets
- Informatique décisionnelle
- Anglais



Public concerné et inscription

Public concerné :

Les conditions d'accès en L3 sont les suivantes :

- être titulaire d'un diplôme de niveau III en informatique (DUT informatique, DPCT informatique, BTS informatique de gestion, diplôme analyste programmeur du Cnam, DUT GEII, certains titres afpa homologué au niveau III*) ou d'un diplôme qui dispense des niveaux L1 et L2.
- être titulaire d'un diplôme de niveau III scientifique.

Formalités d'inscription, dépôt des dossiers :

Dossier de candidature à retirer sur place ou à télécharger sur le site www.cnam-franche-comte.fr

Établissement de formation

le **cnam**
Franche-Comté

CNAM de Franche-Comté
13, rue Thierry Miege
90010 Belfort Cedex

Site CNAM Franche-Comté

Responsable formation :
Alain-Jérôme Fougères
alain-gerome.fougeres@utbm.fr

Secrétariat :
Virginie Tisserand
virginie.tisserand@utbm.fr
Tél. : 03 84 58 34 16

CFA
SUP
Enseignement Supérieur
de Franche-Comté
FC

CFA Sup-FC
26 Avenue de Montrapon
25000 Besançon

Contact
Tél. : 03 81 56 76 88
Fax. : 09 70 06 34 23
Courriel : contact@cfasup-fc.fr

Partenaires :

le **cnam**
Franche-Comté

