

SCIENCES, TECHNOLOGIES, SANTÉ

Licence INFORMATIQUE

Informatique



Niveau d'étude
visé
BAC +3



Composante
UFR des
sciences et
techniques



Etablissement(s)
Université
Le Havre
Normandie

Présentation

Spécialisation progressive :

Premier semestre commun pluridisciplinaire puis orientation progressive au semestre 2 avec trois orientations : mathématiques-informatique (MI), sciences physiques (SP) ou sciences de l'ingénieur (SI). Passerelle possible entre les orientations MI, SP et SI à la fin du semestre 2. Semestres 3 et 4 communs aux licences mentions Informatique et Mathématiques avec un système de majeure-mineure, construits sur le principe d'une orientation progressive et de passerelle entre les deux mentions. Semestres 5 et 6 : spécialisation dans le domaine de l'informatique

Objectifs

La licence informatique apporte des connaissances théoriques et pratiques dans les grands domaines de l'informatique générale et scientifique (algorithmique et programmation, gestion des bases de données, génie logiciel, programmation web, système d'exploitation et réseaux...). Elle permet également d'acquérir des connaissances en mathématiques.

Savoir faire et compétences

Résoudre des problèmes par l'écriture d'algorithmes et de programmes informatiques,

maîtriser l'algorithmique et la programmation (objets, impérative...)

mettre en rapport les modèles théoriques et leurs applications

concevoir et gérer une base de données

créer et gérer des sites web,

gérer et maintenir un système d'exploitation

gérer un réseau

utiliser et programmer des méthodes numériques

utiliser des outils mathématiques

Infos pratiques

Contacts

Adresse

0762052TNU

Lieu(x)

 Le Havre

En savoir plus

<https://www.univ-lehavre.fr/spip.php?formation4>