

# FACULTE DES SCIENCES ET TECHNIQUES

## Licence Informatique

Mention : Sciences Fondamentales et Appliquées

Spécialité : Informatique

Niveau : Licence Bac + 3

Responsable : Marielle Delhom, [delhom@univ-corse.fr](mailto:delhom@univ-corse.fr)

### Objectif de la Formation :

La 3<sup>ème</sup> année de Licence parcours informatique est une année de spécialisation, elle a pour objectif de donner aux étudiants de solides compétences, tant théoriques que pratiques, en informatique. Cette formation permet aux étudiants de s'adapter aux grands domaines de l'informatique et à ses applications.

### Poursuite d'Etudes :

Masters Informatique

Ecoles d'Ingénieurs (par voie universitaire)

### Débouchés :

La L3 Informatique prépare à des métiers dans le domaine de la conception, du développement et de l'exploitation du logiciel, tels que :

- Analyste-programmeur
- Développeur de bases de données
- Développeur Web, assistant chef de projet
- Assistant ingénieur en informatique
- Assistant ingénieur ou technicien de maintenance et de support
- Assistant ingénieur ou technicien réseau
- Administrateur de site Internet (webmestre)

Il est aussi possible à l'issue de cette formation de présenter des concours métiers de l'enseignement (CRPE, CAPES, CAPLP2, CAPET) et des concours administratifs.

### Volume Horaire :

648 heures + 54 heures (Mise à niveau)

Crédits Européens (ECTS) : 60

### Programme des Enseignements :

**Semestre 1 :** Mise à niveau, Conception et programmation objet, Réseaux et systèmes d'exploitation, Arbres et graphes, Compilation et programmation logique, Cryptologie, Corse, Anglais, C2i

**Semestre 2 :** Codage et théorie des systèmes, Technologies d'accès aux données, Programmation événementielle, Projet et développement Web, Concepts des langages de programmation, Anglais, C2i.

### Conditions d'Admission :

L2 SFA (de plein droit), BTS, DUT, Classes prépa.