



LICENCE *Informatique*



DESRIPTIF

de la formation

Cette licence permet d'acquérir des compétences en développement d'applications, en gestion de bases de données, en exploitation de systèmes et réseaux. Les étudiantes et étudiants seront capables de suivre l'évolution des technologies et de transmettre leur savoir. Les enseignements alternent pour cela pratique et bases théoriques. La formation est aussi complétée par des projets tuteurés, un stage et des enseignements non disciplinaires (p.ex. anglais, gestion et communication) visant à élargir la vision des étudiantes et des étudiants, et à faciliter leur insertion dans le monde professionnel.

Au-delà de son parcours général, la licence Informatique contient également un parcours MIAGE (Méthodes informatiques appliquées à la gestion des entreprises) à partir de la troisième année. Ce parcours est uniquement proposé en TREC7, et partage une partie de ses enseignements avec le parcours général. Il est destiné aux étudiantes et étudiants externes à la licence Informatique (p.ex. BTS SIO, BTS SN, BUT MMI, BUT GEA, licence Mathématiques ou licence Gestion) souhaitant effectuer une poursuite d'étude en master MIAGE.



SECTEURS

d'activités

ou emplois visés

- **Analyste, concepteur et développeur d'applications informatiques**
- **Consultante ou consultant technique**
- **Architecte de système d'information**
- **Gestionnaire de bases de données**
- **Administratrice ou administrateur réseau et gestionnaire de parc informatique**
- **Support technique hotline micro-informatique** (matériel/logiciel)
- **Technicien ou technicienne en production et exploitation de système d'information**
- **Analyste-programmateur ou analyste-programmeuse informatique**
- **Testeur ou testeuse informatique**
- **Développeur ou développeuse web**
- **Assistant ou assistante chef de projet**
- **Rédactrice ou rédacteur technique**



EXEMPLES

d'enseignements

- Algorithmique et programmation 1 en Python
- Systèmes d'exploitation
- Réseaux
- Introduction au Web et interface homme/machine

Poursuite d'études



Cette licence vise le double objectif de poursuite d'études et de formation professionnelle. Elle forme des techniciennes et techniciens supérieurs en informatique, et permet à certains étudiantes et certains étudiants une poursuite d'étude en master ou en école d'ingénieurs en informatique.