

Les diplômes préparés à la Faculté des Sciences et Technologies permettent d'accéder aux emplois de niveau II (Licence) et I (Master).

**Au niveau II (Licence) :** *l'exercice d'une activité professionnelle salariée ou indépendante implique la maîtrise des fondements scientifiques de la profession, conduisant généralement à l'autonomie dans l'exercice de cette activité.*

**Au niveau I (Master) :** en plus d'une **connaissance affirmée des fondements scientifiques** d'une activité professionnelle, une qualification de niveau I nécessite la **maîtrise de processus de conception ou de recherche**.

Si les études scientifiques sont exigeantes, elles sont également fort intéressantes, et les étudiants ayant passé avec succès le cap de la première année ne regrettent pas leur choix d'orientation. Les sciences et les technologies sont au coeur de la bataille de l'intelligence de la société mondiale du 21<sup>ème</sup> siècle. La force d'une nation ou d'une région se mesure notamment, en nombre d'innovateurs, de chercheurs, de brevets déposés et la mise en œuvre de preuves de concepts. C'est pourquoi, allée à votre personnalité enrichie pendant vos années d'études, une formation en sciences et technologies est un véritable passeport d'avenir.

Un vaste champ de parcours selon les domaines s'offrent à vous :

|  | Débouchés  | Poursuite d'Etudes   |
|--|--|--|
| - <b>Mathématiques</b>                                 | <ul style="list-style-type: none"> <li>- Statisticien</li> <li>- Contrôleur de l'INSEE</li> <li>- Contrôleur des impôts</li> <li>- Logisticien</li> <li>- Géomètre topographe</li> </ul>   | <ul style="list-style-type: none"> <li>- Masters de Mathématiques</li> <li>- Masters, Ecoles d'Ingénieur</li> <li>- Professeur des écoles</li> <li>- Professeur des collèges et des lycées</li> </ul>  |
| - <b>Informatique</b>                                  | <ul style="list-style-type: none"> <li>- Analyste – Programmeur</li> <li>- Architecte et administrateur de base de données</li> <li>- Architecte et administrateur de logiciels scientifiques</li> <li>- Développeur de solution Internet</li> <li>- Gestionnaire de parc informatique</li> <li>- Administrateur systèmes et réseaux</li> <li>- Développeur d'applications</li> <li>- Concepteur de jeux vidéos</li> <li>- Concepteur multimédia</li> <li>- Responsable d'exploitation informatique</li> <li>- Technicien réseaux et télécommunications</li> </ul> | <ul style="list-style-type: none"> <li>- Masters d'Informatique</li> <li>- Masters Réseaux et télécommunications</li> <li>- Masters, Ecoles d'Ingénieur</li> </ul>   |
| - <b>Electronique, Energie électrique, Automatique</b> | <ul style="list-style-type: none"> <li>- Assistant Ingénieur en énergétique</li> <li>- Assistant ingénieur en électronique et systèmes numériques</li> <li>- Technicien de production</li> <li>- Chef de produit technique</li> <li>- Technicien de régulation</li> <li>- Informaticien industriel</li> <li>- Assistant ingénieur de production</li> </ul>   | <ul style="list-style-type: none"> <li>- Masters d'énergétique</li> <li>- Masters EEA</li> <li>- Masters Instrumentation, mesure, métrologie</li> <li>- Masters de physique appliquée et ingénierie physique</li> <li>- Masters d'automatique et robotique</li> <li>- Masters d'ingénierie, Ecoles d'Ingénieur</li> <li>- Professeur des collèges et des lycées</li> </ul> |