

Objectifs de la formation

La microbiologie est une science consacrée à l'étude des micro-organismes. Plus spécifiquement, c'est la science qui s'intéresse à l'identification et à la caractérisation des microorganismes ; à l'étude de leur origine et de leur évolution ; à définir leurs caractéristiques, les produits de leurs activités et leurs besoins ; et à comprendre les relations qu'ils entretiennent entre eux et leur milieu pour éliminer ou limiter l'impact des micro-organismes nuisibles ainsi pour améliorer l'utilisation de micro-organismes dans différents domaines, et enfin la compréhension des phénomènes biologiques aussi retrouvés chez des êtres supérieurs...

La licence de Microbiologie proposée est motivée par l'importance de cette spécialité et de son caractère pluridisciplinaire qui englobe de nombreux domaines (fondamental, médical, environnement, industriel, agronomique,...).

Les objectifs visés par cette formation sont la connaissance de l'ensemble des microorganismes, la compréhension et le contrôle de leurs activités lorsqu'elles sont nuisibles, l'utilisation et l'amélioration de leurs propriétés lorsqu'elles sont bénéfiques.

Les compétences sont acquises dans le domaine de la microbiologie. Plusieurs connaissances sont apprises lors de la formation des étudiants dans cette licence en comprenant le monde microbien et maîtrisant les différentes manipulations. Après des enseignements théoriques et pratiques, les licenciés en Microbiologie peuvent prétendre dans différents domaines tels que les laboratoires d'analyses et de contrôle de la qualité ou dans différents secteurs de la production.