

Licence Professionnelle Modélisation et Gestion de l'environnement (MGE)

Objectifs de la formation

L'objectif de cette licence professionnelle est de doter les étudiants d'un savoir-faire technique et d'outils pratiques leur permettant une spécialisation professionnelle et une réorientation vers les techniques nouvelles du domaine de la modélisation mathématique principalement autour de l'écologie, environnement, modélisation mathématique, gestion de l'environnement, marketing écologique. Ce parcours est destiné à des étudiants scientifiques qui veulent compléter leur formation par une culture en environnement, en écologie numérique et des techniques, mathématiques, numériques ou de gestion, appliquées couramment dans l'étude de problèmes environnementaux. La formation est particulièrement axée sur la modélisation, les statistiques (en particulier la théorie et la pratique des tests), la bio-informatique et la gestion de l'environnement. Tous les étudiants scientifiques (informatique, mathématique, techniques de management, énergie renouvelable, biologie,...) peuvent intégrer, mais il faut manifester un goût prononcé pour la méthodologie et plus généralement le côté gestion de l'environnement moderne.

Conditions d'admission

Diplômes requis : DEUG ou DEUP des filières Informatique, Mathématique et Informatique, Biologie, physique chimie, ou d'une filière équivalente. DUT en énergie renouvelable, informatique, technique de management, environnement, ou d'un diplôme équivalent.

Procédures de sélection

Ayant un Bac + 2 avec au moins une mention dans les quatre semestres (M1, M2, M3, M4) et sur la base des notes obtenues dans les matières scientifiques selon les spécialités à condition que le nombre de dossier sélectionné ne dépassera pas un seuil déterminé par la commission.

Un test écrit porte sur les connaissances générales en Environnement, Informatique et Gestion.

NB : Langue de la formation : Français et/ou Anglais.

NB : La communication des résultats sera assurée uniquement par voie d'affichage dans l'enceinte de l'établissement et sur le site de l'ESTE.