

Licence professionnelle biotechnologie mention bio-industries et biotechnologies

✓ **Contrat d'apprentissage**

Organisation :

Durée : 1 an de septembre à juin

Lieux :

Lycée Notre-Dame, 23 av F Mitterrand, 72000 LE MANS

La formation est assurée par des enseignants chercheurs, des enseignants de l'éducation nationale et des professionnels de l'entreprise

Prérequis / admission:

Etudiants de licence 2 générale souhaitant un débouché professionnel rapide (formation initiale)

Etudiants de BTS voulant une spécialisation dans l'analyse de données biologiques (formation initiale)

Etudiants d'IUT voulant une spécialisation dans l'analyse de données biologiques (formation initiale)

Recrutement sur dossier

Objectifs :

Former des responsables de laboratoires ; des cadres techniciens en laboratoires d'analyse

Métiers visés :

Technicien en agroalimentaire

Assistant ingénieur en recherche et développement

Technicien en bio-production

Technicien en qualité

Assistant ingénieur en Bioinformatique

Responsable QHSE

Représentant technico-commercial

Compétences à l'issue de la formation :

Compétences techniques des analyses biochimiques réalisées en laboratoires (biochimie, génétique et immunologie)

Compétences techniques des analyses microbiologiques réalisées en laboratoires

Maitrise approfondie des analyses de résultats expérimentaux

Maitrise des techniques anatomo-pathologiques nécessaires pour les laboratoires médicaux

Compétences de l'entreprise et de ses différents modes de gestion

Compétences sur la sécurité, qualité, hygiène et protection de l'environnement

Maitriser les techniques de management

Savoir-être, autonomie et travail en équipe

Aptitude à la communication

Les + de la formation : les liens avec les professionnels

Centre de Pathologie du Maine, Le CH du Mans, Le CH d'Alençon, Agrobio Alençon, Inovalys, L'INRA de Tours, Le Mans université, Luissier Bordeaux Chesnel, Mérieux Nutrisciences, Les moulins réunis...

Programme simplifié :

UE1 : Français, anglais et communication

UE2 : Biostatistiques et Bio-informatique

UE3 : Management de la production

UE4 : Hygiène, qualité et sécurité

UE5 : Mathématiques et Physique chimie

UE6 et 7 : Techniques d'analyse en biochimie et en microbiologie

UE8 : Anatomo-pathologies

UE9 : Projet

UE10 : Stage 14 semaines

Evaluation :

La formation permet d'obtenir un diplôme d'état sous réserve de satisfaire aux modalités d'évaluation de fin de cycle

Le volet professionnel sera évalué par un rapport écrit et une soutenance devant un jury

Contact/responsable de la formation :

- Lycée Notre-Dame, David BRUANT, 02 43 85 01 01, bruant.david@lyceenotre-dame72.fr