REJOIGNEZ-NOUS



TUNIS

37, Jamel Abdelnaser1000 Tunis – Tunisie

56 Avenue Farhat Hached 1000 Tunis, Tunisie



NABEUL

Avenue Jedida Maghrebia, 8000 Nabeul, Tunisie



SOUSSE

Avenue Léopold Senghor, Sousse, Tunisie



SFAX

Avenue des Martyrs Pic Ville Sfax, Tunisie, Sfax



GABÈS

Rue Salah Eddine Ayoubi (route de Médenine), GP1 Gabès, Tunisie

CONTACTEZ NOUS

TÉL.: (+216) 71 79 66 79 contact@imset.tn www.imset.ens.tn



LICENCE GÉNÉRALE

SCIENCES, TECHNOLOGIES, SANTÉ MENTION SCIENCES ET TECHNOLOGIES

Parcours Biologie et biotechnologies

DIPLÔME FRANÇAIS DÉLIVRÉ PAR LE CNAM PARIS









CONDITIONS D'ACCÈS:

Être titulaire d'un diplôme BAC+2 (BTS Bioanalyses et contrôles, BTS contrôle qualité dans les industries agroalimentaires...) ou un diplôme équivalent.

OBJECTIFS DE LA FORMATION:

- Acquérir une solide culture générale dans les domaines des sciences du vivant (biotechnologie, génomique, génétique, bio-informatique et bio-statistique).
- Assimiler les nouvelles technologies et en maîtriser les différents outils.
- Apprendre à utiliser les outils de bio-informatiques pour traiter les données biologiques générées par les nouvelles biotechnologies.
- Développer des compétences d'autonomie en documentation, réalisation technique et analyse.
- Acquérir la capacité de communiquer des résultats scientifiques en français et en anglais professionnel.

PERSPECTIVES PROFESSIONNELLES:

Cette formation offre au diplômé la possibilité d'occuper un poste de responsable de maîtrise dans des entreprises et laboratoires utilisant la biotechnologie dans des secteurs d'activité variés comme l'agroalimentaire, la santé, la pharmacie, la cosmétique, l'environnement, la dépollution, la recherche fondamentale...

PROGRAMME DE FORMATION

Semestre 1

- BLG106 : Biologie moléculaire
- BLG104 : Microbiologie, Virologie et Immunologie
 - ANG320 : Anglais professionnel
 - UTC702 : Chimie de l'atome au vivant.
- BLG108 : TP de biologie cellulaire et pharmacologie

Semestre 2

- UTC 704 : Mathématiques.
- BCA 124 : TP Microbiologie alimentaire.
- ETR102 : Communication et information scientifique
 - AGR 101 : Microbiologie alimentaire.
 - AGR104 : Sécurité des denrées alimentaires
 - UAAB18 : Expérience professionnelle