

DUT Génie Biologique Option Analyses Biologiques et Biochimiques

Accès à la formation

L'accès au DUT se fait sur bac, dossier, entretien, voire tests ; bac S ou STL de préférence, bac STAE, STPA, SMS. En année spéciale, il faut avoir validé 60 crédits européens ou suivi un enseignement supérieur de 2 ans et passer devant un jury d'admission.

Formation(s) requise(s) :

- Bac STL sciences et technologies de laboratoire spécialité biochimie et génie biologique
- Bac STL sciences et technologies de laboratoire spécialité chimie de laboratoire et de procédés industriels
- Bac STAV sciences et technologies de l'agriculture et du vivant : agriculture, alimentation, environnement, territoires
- Bac Sciences et technologies de la santé et du social (ST2S)
- Bac général S série scientifique profil Biologie Ecologie Agriculture
- **Bac général S série scientifique profil Mathématiques**
- **Bac général S série scientifique profil Physique Chimie**
- **Bac général S série scientifique profil Sciences de l'Ingénieur**
- **Bac général S série scientifique profil Sciences de la Vie et de la Terre**

Descriptif

Qu'il travaille dans un laboratoire de biologie médicale, dans une entreprise agroalimentaire, pharmaceutique ou de cosmétiques, le titulaire de ce DUT réalise des analyses biologiques, physico-chimiques ou biochimiques et effectue des tests de contrôle des produits. Il assure la mise en service et la maintenance des appareils et effectue des manipulations (séparation, dosage, purification, marquage) à l'aide d'appareils électroniques de plus en plus perfectionnés. Il participe à la mise au point de protocoles, contribue à l'analyse des résultats. Le domaine de recherche varie selon le laboratoire : hématologie, biochimie, bactériologie, immunologie...

Poursuite d'études

- licence professionnelle,
- licence LMD,
- IUP,
- école d'ingénieurs spécialisés en biologie, en sciences de la vie, technologies de l'eau, prévention des risques, environnement, etc.

Formations poursuivies :

- Licence pro Biotechnologies option microbiologie et génétique
- Licence pro Industrie agroalimentaire, alimentation spécialité contrôles agroalimentaires et biotechnologies
- Licence pro Industries chimiques et pharmaceutiques option analyses et traçabilité au laboratoire
- Licence pro Sciences, technologies, santé, biotechnologies spécialité biologie moléculaire et cellulaire
- Licence pro Sciences de la vie et de la santé biotechnologies spécialité techniques et applications en biologie cellulaire et moléculaire
- Licence pro Sciences du vivant mention chimie, biologie et physique biomédicales
- Licence pro Sciences et technologies, santé biotechnologies spécialité technicien en détection de marqueurs biologiques
- Licence pro Sciences et technologies biotechnologies spécialité biologie analytique et expérimentale
- Licence pro Sciences et technologies biotechnologies spécialité biologie moléculaire appliquée à la sécurité alimentaire
- Licence pro Sciences et technologies biotechnologies spécialité biotechnologies, contrôle de laboratoire, contrôle de médicaments
- Licence pro Sciences et technologies biotechnologies spécialité génie biologique, microscopie et qualité
- Licence pro Sciences et technologies biotechnologies spécialité métiers du génie biologique : biologie analytique et expérimentale
- Licence pro Sciences et technologies biotechnologies spécialité microbiologie dans les industries agroalimentaires
- Licence pro Sciences et technologies biotechnologies spécialité technologies de l'ADN et des protéines
- Licence pro Sciences et technologies santé spécialité biologie analytique et expérimentale
- Licence Sciences, technologie mention sciences chimiques et biologiques
- Licence Sciences, technologies, santé mention biologie
- Licence Sciences, technologies, santé mention biologie biochimie
- Licence Sciences, technologies, santé mention santé et biologie
- Licence Sciences de la vie et de la santé mention biochimie
- Licence Sciences de la vie et de la santé mention biochimie et biologie moléculaire
- Licence Sciences de la vie et de la santé mention biologie cellulaire et physiologie
- Licence Sciences de la vie et de la santé mention biologie et biochimie appliquées
- Licence Sciences du vivant mention chimie, biologie, biochimie et physique biomédicale
- Licence Sciences du vivant mention sciences biologiques
- Licence Sciences et ingénierie mention biologie
- Licence Sciences et technologies de la santé mention biologie - santé
- Licence Sciences et technologies mention biochimie
- Licence Sciences et technologies mention biologie
- Licence Sciences et technologies mention biologie, biochimie et géosciences
- Licence Sciences et technologies mention biologie cellulaire et physiologie
- Licence Sciences et technologies mention sciences biologiques
- Licence Sciences et technologies mention sciences des aliments et nutrition

Débouchés

Exemples de métiers accessibles :

- Responsable qualité en agroalimentaire
- Technicien(ne) biologiste
- Technicien(ne) d'analyses biomédicales