

DUT Génie Biologique Option Génie de l'Environnement

Accès à la formation

L'accès au DUT se fait sur bac, dossier, entretien, voire tests ; le plus souvent S, STL de préférence. 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 STL sciences et technologies de laboratoire spécialité physique de laboratoire et de procédés industriels option contrôle et régulation
- Bac STL sciences et technologies de laboratoire spécialité physique de laboratoire et de procédés industriels option optique et physico-chimie
- Bac général S série scientifique profil Biologie Ecologie Agronomie
- **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

Le technicien en génie de l'environnement traite les questions relevant de la physico-chimie et de la biologie des milieux : pollution de l'air, des eaux et des sols, gestion des déchets. Il surveille les pollutions, évalue leurs nuisances. Il définit des échantillonnages, pratique des relevés et analyse les prélèvements. Il fait respecter les réglementations en vigueur. Dans les entreprises de traitement des eaux et des déchets, il assure la maintenance des unités d'assainissement (déchets, eaux usées) et de distribution (eau potable). Il contrôle leur fonctionnement et surveille les opérations de traitement (recyclage, assainissement...) et de valorisation des résidus urbains et industriels.

Poursuite d'études

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

Formations poursuivies :

- Diplôme d'études professionnelles spécialisées en environnement
- Diplôme d'ingénieur de l'Ecole polytechnique de l'université Grenoble I spécialité prévention des risques
- Diplôme d'ingénieur de l'Ecole polytechnique universitaire de Montpellier II spécialité sciences et technologies de l'eau
- Diplôme d'ingénieur de l'ENSIL de l'université de Limoges spécialité eau et environnement
- Ingénieur du génie industriel de l'environnement
- Licence pro Sciences et technologies management des organisations spécialité animateur des technologies de la qualité
- Licence pro Sciences et technologies protection de l'environnement spécialité génie de l'environnement et du développement durable

Débouchés

Exemples de métiers accessibles :

- Responsable de la collecte des déchets ménagers
- Technicien(ne) biologiste
- Technicien(ne) en traitement des déchets