

BIOMEDECINE, PHARMACIE, AGROALIMENTAIRE

QUELQUES EXEMPLES DE MÉTIERS

- Technicien R&D biologie
- Technicien qualité
- Biologiste médical
- Responsable biométrie
- Technicien d'analyses biomédicales
- Spécialiste en hémovigilance

SCIENCES DE LA VIE ET DE LA TERRE

Zoom sur un métier

TECHNICIEN BIOLOGISTE

Le technicien en biotechnologie effectue des analyses sur des organismes vivants suivant des techniques particulières de culture, de biochimie, d'immunologie... Selon le lieu où il exerce, son activité varie. Quelle que soit sa fonction, le technicien suit un protocole établi par le responsable du laboratoire et chaque expérience fait l'objet d'un rapport écrit très précis.

LIEUX DE TRAVAIL

- Laboratoires d'analyses ou hospitaliers
- Industries pharmaceutique (contrôle, R&D)
- Entreprises de biotechnologies
- Entreprises agro-alimentaires

ACTIVITES

- Réaliser des expériences de biologie cellulaire et moléculaire, de biochimie, de microbiologie.
- Tester des hypothèses de recherche fondamentale ou appliquée.
- Mettre au point des techniques d'analyse permettant de faire une validation de méthode.
- Participer à l'amélioration de produits pharmaceutiques, cosmétiques, alimentaires...
- Tester l'activité biologique et la biotransformation de produits sur des systèmes vivants (cellules, modèles animaux, végétaux...).
- Effectuer l'entretien et la maintenance de premier niveau d'équipements de laboratoire.
- Effectuer le calibrage de petits équipements (pipettes automatiques, pH-mètres...).

ACCES A L'EMPLOI, FORMATION

Recrutement à partir du niveau bac + 2 / +3. Des licences professionnelles préparent à ce métier en particulier, après 2 années de licence de science, un DUT ou un BTS.

- **A Nantes** : Licence professionnelle Biotechnologies en santé et alimentaire

POUR EN SAVOIR PLUS

- Témoignage d'une jeune technicienne : <http://tinyurl.com/c2v7hp9>
- Fiche métier : <http://tinyurl.com/c8x9cs2>
- Site des entreprises du médicament : <http://www.leem.org/>