

**BUT génie biologique parcours biologie médicale et biotechnologie****Financement**

Formation professionnelle initiale  
Sous statut scolaire lycée / supérieur

**Organisme responsable et contact**

LA ROCHELLE UNIVERSITÉ  
05.46.45.91.14

**Accès à la formation****Publics visés :**

Élève sous statut scolaire

**Sélection :**

Dossier

**Niveau d'entrée requis :**

Niveau 4 : Baccalauréat (Niveau 4 européen)

**Conditions d'accès :**

-

**Prérequis pédagogiques :**

Contrat de professionnalisation possible ?

Non

**Objectif de la formation**

Diplôme national de niveau 6 (bac + 3), le BUT (bachelor universitaire de technologie) GB (génie biologique) forme à la réalisation d'analyses biologiques et à l'expérimentation dans le domaine du vivant. Le BUT GB se décline en cinq parcours à choisir dès la 1<sup>re</sup> année : agronomie ; biologie médicale et biotechnologie ; diététique et nutrition ; sciences de l'aliment et biotechnologie ; sciences de l'environnement et écotechnologies. Le parcours biologie médicale et biotechnologie forme des techniciens supérieurs en mesure d'assurer l'application de techniques d'analyses en biologie médicale, la mise en œuvre des analyses de contrôle de produits du domaine biologique et la participation à des programmes de recherche et développement en biologie (production de bio-médicaments, de vaccins, d'antibiotiques, d'anticorps...). La formation porte aussi sur la création de nouveaux tests de diagnostic ou de nouvelles technologies en biologie cellulaire et moléculaire, génomique fonctionnelle, génie génétique, protéique et protéomique, microscopie, imagerie... Les débouchés se situent principalement dans les laboratoires de recherche publique, les laboratoires de biologie médicale privés et hospitaliers, les laboratoires d'anatomie et de cytologie pathologiques, les entreprises de biotechnologie, ou encore dans les services d'analyses et de contrôle.

**Contenu et modalités d'organisation**

[https://cache.media.education.gouv.fr/file/SP4-MESRI-26-5-2022/12/4/spe617\\_annexe5\\_1426124.pdf](https://cache.media.education.gouv.fr/file/SP4-MESRI-26-5-2022/12/4/spe617_annexe5_1426124.pdf)

Commentaires sur la durée hebdomadaire

Parcours de formation personnalisable ? **Oui** Type de parcours **Mixte**

Commentaires sur la parcours personnalisable

**Validation(s) Visée(s)**

**BUT spécialité génie biologique parcours biologie médicale et biotechnologie - Niveau 6 : Licence, licence professionnelle, BUT (Niveau 6 européen)**

**Et après ?**

Suite de parcours

**Calendrier des sessions**

Numéro Carif	Dates de formation	Ville	Organisme de formation	Type d'entrée	CPF	Modalités
<b>00614060</b>	du 01/09/2025 au 30/06/2028	La Rochelle (17)	<b>IUT</b>		Non éligible	