



Réseau des Établissements Agricoles
Nouvelle-Aquitaine
PARTAGER, FORMER,
RÉUSSIR !



De la 4ème
aux classes Prépa

Baccalauréat technologique Sciences et Technologies de Laboratoire spécialité *Biotechnologies (STL Bio)*

Description générale

Bac technologique – niveau 4

Le Bac STL se prépare en 3 ans après la classe de 3ème : seconde générale et technologique, 1ère et terminale Sciences et technologies de laboratoire (STL)
Il s'adresse à des jeunes qui ont le goût pour les manipulations en laboratoire et les matières scientifiques.

La spécialité Biotechnologie est ancrée sur la compréhension du vivant et l'utilisation des biotechnologies pour améliorer la vie de l'Homme: étude des systèmes vivants, identification de micro-organismes, diagnostic médical, analyse et contrôle de bioproduits, étude de l'environnement.

Le Bac STL Bio est tourné vers les activités de laboratoire : découverte, étude et manipulation des produits utilisés dans ce type de structure. Il fait appel aux techniques d'observation, de mesure, d'analyse, méthodes de fabrication des produits de différents secteurs.

Il permet de travailler dans les domaines de pointe comme Le génie génétique
Les OGM (Organismes Génétiquement Modifiés), les biocarburants ...

Le Bac STL Bio forme aux métiers des biotechnologies, et permet de travailler dans les secteurs de :

- la santé
- les bio-industries : agro-alimentaires, pharmaceutiques, cosmétiques
- l'environnement
- la recherche en biologie (médicale, agronomie, pharmacie, judiciaire).

Exemples de métiers : Biochimiste, Technicien en qualité de l'air... Diététicien, Technicien chimiste., Assistant chercheur, manipulateur en radiodiagnostic ou en radiothérapie....

Poursuites d'études

BTS et DUT : biologie, chimie, environnement, paramédical...
mais aussi prépas, écoles ou université.

ex : BTS Qualité dans les industries alimentaires et bio-industries
BTS Diététique
BTS métiers de l'eau/BTSA Gemeau

Licences en sciences de la vie

Classes Prépa pour devenir ingénieur ou vétérinaire

Voies d'accès au sein du réseau Réana

| | |
|---------------------------------|---|
| Formation initiale scolaire | X |
| Formation par Apprentissage | |
| Formation continue pour adultes | |

Lieux de la formation

| Formation initiale scolaire | Formation par Apprentissage | Formation continue pour adultes |
|---|-----------------------------|---------------------------------|
| LEGTA du Campus des Sicaudières - Bressuire | | |