

BAC STL

BACCALAURÉAT SCIENCES & TECHNOLOGIES DE LABORATOIRE

SPECIALITE BIOTECHNOLOGIES



La série Sciences et Technologies de laboratoires spécialité Biotechnologies prépare les élèves à la poursuite d'études dans les domaines des biotechnologies (santé, pharmaceutique, environnement, agro-alimentaire,...) en BTS et en DUT (Bac + 2), mais aussi à des poursuites d'études à l'université ou en école d'ingénieur.

Accès :
Après une classe de 2^{de} générale et technologique.

LES + DE LA FORMATION



A côté des enseignements généraux, la formation fait une large part aux travaux pratiques en laboratoires et à la démarche expérimentale. Elle développe l'aptitude au travail en autonomie et la réflexion critique.

La formation assure un enseignement scientifique de haut niveau en privilégiant les disciplines de biologie appliquée.

Elle comprend de nombreux cours à effectifs réduits qui permettent une acquisition des savoirs par une approche concrète des sciences.



Hébergement possible en internat

LES QUALITÉS REQUISES

Attrait pour la biologie, goût pour les manipulations en laboratoire, rigueur dans les raisonnements scientifiques et l'exécution des expériences, sens de l'observation, esprit critique de synthèse.

HORAIRES

Matières Enseignements communs	1 ^{ère}	Term.
Français	3H	
Philosophie		2H
Histoire géographie	1,5H	1,5H
Langues vivantes 1 et 2	4H	4H
Mathématiques	3H	3H
Éducation physique et sportive	2H	2H
Éducation morale et civique (EMC)	18H/an	18H/an

Matières Enseignements de spécialités	1 ^{ère}	Term.
Physique-chimie et mathématiques	5H	5H
Biochimie - Biologie	4H	
Biotechnologie	9H	
Biochimie – Biologie et biotechnologie		13H

POURSUITE D'ÉTUDES

Les Bacheliers STL accèdent à de nombreuses poursuites d'études (BTS ou DUT). Les Bacheliers avec un bon niveau peuvent rejoindre une classe préparatoire technologie et biologie (TB) qui leur donne accès à certaines écoles d'ingénieurs de biologie.

Bac +2 BTS en Lycée

BTS Analyse de biologie médicale,
BTS Bio analyses et contrôles,
BTS Hygiène propreté et environnement,
BTS Métiers de l'eau

BTS Biotechnologies
BTS Esthétique Cosmétique,
BTS Diététique,
BTSA en Lycée agricole

Bac +2/+3/+5 en Université

DUT Génie biologique,
Licences et Licences pro spécifiques

DUT Hygiène, sécurité et environnement,
Instituts universitaires professionnels

Bac +5 en grandes écoles d'ingénieur et écoles vétérinaires