

LES POURSUITES D'ÉTUDES

Des poursuites d'études ambitieuses et diversifiées

Bac+2

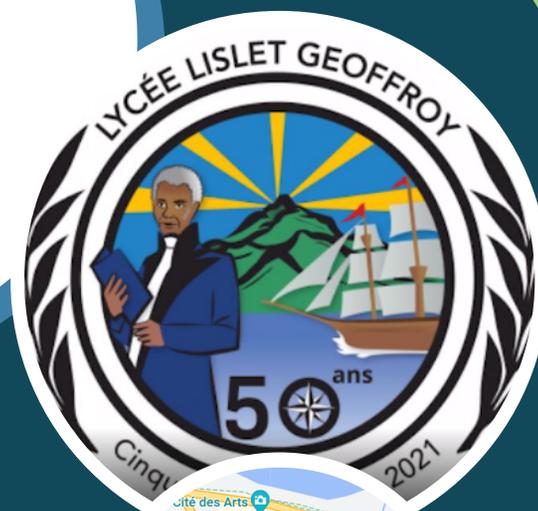
- BTS Analyses de Biologie Médicale
- BTS Bioanalyses et Contrôles
- BTS Biotechnologies
- BTS Diététique
- BTS Esthétique cosmétique parfumerie
- BTS Métiers de l'environnement
- BTS Métiers de l'eau
- BTS Bioqualité
- BTSA en lycées agricoles

Bac+3/Bac+5

- DTS Imagerie Médicale et Radiologie Thérapeutique
- BUT Génie Biologique
- BUT Hygiène sécurité et environnement
- Institut de soins infirmiers
- Licences et licences pro scientifiques avec poursuite possible en masters et masters pro scientifiques

Bac+5 en écoles d'ingénieurs et écoles vétérinaires :

- Classe Préparatoire aux Grandes Écoles Technologie Biologie
- Classe Préparatoire aux Grandes Écoles post BTS Adaptation Technicien Supérieur



Série STL
en 1ère et terminale



SCIENCES ET TECHNOLOGIES DE LABORATOIRE

spécialité
biotechnologies

Lycée Lislet Geoffroy

15 rue Christol de Sigoyer
97400 Sainte-Clotilde
0262907200

<https://lislet-geoffroy.re/#>



LA BIOTECHNOLOGIE, C'EST

L'UTILISATION DE TECHNIQUES APPLIQUÉES AU VIVANT DANS DE NOMBREUX DOMAINES (SANTÉ, AGRO-ALIMENTAIRE, ENVIRONNEMENT, COSMÉTIQUE, PHARMACEUTIQUE, HYGIÈNE, SÉCURITÉ, ...)



LE CONTENU DE LA FORMATION

UNE FORMATION SCIENTIFIQUE : BIOCHIMIE, MICROBIOLOGIE, BIOLOGIE APPLIQUÉE, MATHÉMATIQUES, PHYSIQUE-CHIMIE ET ANGLAIS SCIENTIFIQUE EN PREMIÈRE ET EN TERMINALE

+

MATIÈRES DU TRONC COMMUN DU BAC (FRANÇAIS, PHILOSOPHIE, LANGUES VIVANTES, HISTOIRE-GÉOGRAPHIE, EPS)

DES APPLICATIONS PRATIQUES (ACTIVITÉS TECHNOLOGIQUES), EN GROUPE "DE TP" À EFFECTIF RÉDUIT QUI PERMETTENT UN ACCOMPAGNEMENT PLUS PERSONNALISÉ PAR LES PROFESSEURS.

DES MANIPULATIONS RÉALISÉES CHAQUE SEMAINE QUI AIDENT À LA COMPRÉHENSION DES NOTIONS SCIENTIFIQUES.

DES PROJETS MENÉS EN GROUPE AUTOUR DE THÈMES SCIENTIFIQUES CHOISIS PAR LES ÉLÈVES ET LEURS PROFESSEURS

LES MATIÈRES

Enseignements généraux	1 ^{ère} STL	T ^{le} STL
Français	3h	-
Philosophie	-	2h
Histoire - Géographie	1h30	1h30
EMC	18h annuelles	18h annuelles
LV (A+B) dont 1H d'ETLV	4h	4h
EPS	2h	2h
Mathématiques	3h	3h
AP	Selon organisation du lycée	Selon organisation du lycée
Enseignements spécialisés		
Physique- chimie- mathématiques	5h	5h
Biochimie- Biologie	4h	13 h
Biotechnologie	9h	

POUR QUELS ÉLÈVES ?

POUR LES ÉLÈVES QUI AIMENT : LES SCIENCES, NOTAMMENT LA BIOLOGIE ET LES MANIPULATIONS AU LABORATOIRE.

POURQUOI CHOISIR STL BIOTECHNOLOGIES ?

- POUR ÉTUDIER LA BIOLOGIE À TRAVERS DES EXPÉRIENCES AU LABORATOIRE
- POUR IMAGINER DES PROJETS SCIENTIFIQUES EN TRAVAILLANT EN GROUPE
- POUR AMÉLIORER SES CAPACITÉS D'ANALYSE, D'AUTONOMIE, D'OBSERVATION ET D'ORGANISATION