

QUE FAIRE APRES UN BAC

TECHNOLOGIQUE STL

SCIENCES ET TECHNOLOGIES DE LABORATOIRE



LPO COEFFIN 2025

QUE FAIRE APRES UN BAC

Formés à la démarche scientifique expérimentale, les bacheliers STL ont accès à des poursuites d'études variées : BTS et BUT principalement, mais aussi écoles spécialisées, prépas ou université.

La spécialité suivie en première et terminale STL n'est pas déterminante pour la poursuite d'études post-bac. Quelle que soit la spécialité qu'il a choisie, le bachelier STL a accès aux différentes filières de l'enseignement supérieur en fonction de la qualité du dossier présenté (notes, appréciations des professeurs de 1^{re} et terminale, lettre de motivation).

Les BTS

Candidature sur Parcoursup. Implanté en lycée, il se prépare en deux ans. C'est un diplôme à finalité professionnelle permettant la poursuite d'études.

La formation comprend :

- 1/3 de formation générale
- 2/3 de formation technologique et professionnel

Paramédical/ Médical

- Opticien lunetier - *CFAPAG Baie-Mahault 971*
- BTS Diététique - Projet professionnel plus Cayenne 973

Sciences physiques et chimiques de laboratoire Industriel

- BTS Contrôle industriel et régulation automatique (CIRA)
- Industries céramiques

Biologie, chimie, agronomie

- Analyses de biologie médicale - Lycée général et technologique Bellevue Fort-de-France 972
- Bioanalyses et contrôles - *Lycée général et technologique Bellevue Fort-de-France 972/ Lycée Félix Eboué Cayenne 973*
- Bioqualité - Lycée polyvalent Joseph Pernock Le lorrain 972
- Biotechnologies
- Analyses biologiques, biotechnologiques, agricoles et environnementales (BTSA)
- Métiers de la chimie - Lycée polyvalent Charles Coeffin

Energie, Environnement

- Métiers de l'eau - Lycée polyvalent Joseph Pernock Le lorrain 972/Lycée polyvalent Lama-Prévoit Rémire-Montjoly 973
- Analyses biologiques, biotechnologiques, agricoles et environnementales (BTSA)
- Métiers des services à l'environnement
- Métiers des services à l'environnement (MSE)
- Fluide, énergie, domotique (3 options) Lycée professionnel privé de Blanchet/ Lycée Gerty Archimède le Moule

Transition énergétique

- Assistance technique d'ingénieur - Lycée polyvalent Acajou II Le Lamentin 972/ CFA Tertiaire de la Chambre de commerce et d'industrie de Martinique Schoelcher
- BTS conseil et commercialisation de solutions techniques (CCST) - Lycée professionnel Bertène Juminer Lamentin 971/ Lycée polyvalent Chevalier de Saint-Georges Les Abymes 971

Biologie, chimie, physique, paramédical

- Métiers de la mesure
- Métiers de la chimie Lycée polyvalent Charles Coeffin 971
- Pilotage des procédés
- Systèmes photoniques
- Traitement des matériaux
- Europlastic et composites à référentiel commun européen (option conception d'outillage ou pilotage et optimisation de la production
- Opticien-lunetier CFAPAG Baie-Mahault 971
- Analyses biologiques, biotechnologiques, agricoles et environnementales (BTSA)
- Qualité, alimentation, innovation et maîtrise sanitaire des aliments et processus technologique (BTSA)
- Diététique

Les BUT

Les BUT (Bachelors Universitaires de Technologie).
Candidature sur Parcoursup. Il se prépare en 3 ans dans un IUT.
C'est un diplôme à finalité professionnelle permettant la poursuite d'études.

La formation comprend :

- ½ de formation générale
- ½ de formation technologique et professionnelle.

Biotechnologies

Génie biologique, 5 parcours IUT de la Guadeloupe, Université des Antilles :

- Biologie médicale et biotechnologie
- Sciences de l'aliment et biotechnologie
- Diététique et nutrition
- Sciences de l'environnement et écotechnologie
- Agronomie

Autres BUT envisageables :

- Génie chimique, génie des procédés - 3 parcours
- Hygiène - sécurité - environnement - IUT de Martinique, Université des Antilles
- Qualité, logistique industrielle et organisations
- Chimie

Sciences physiques et chimiques de laboratoire

Chimie, 4 parcours (1ère année commune aux 4 parcours):

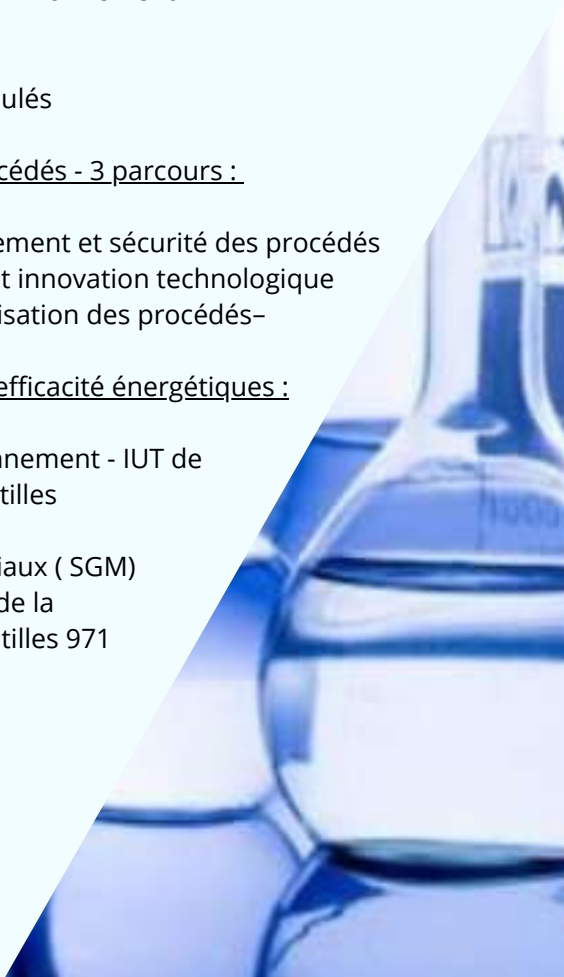
- Analyse, contrôle-qualité, environnement
- Chimie industrielle
- Synthèse
- Matériaux et produits formulés

Génie chimique, génie des procédés - 3 parcours :

- Contrôle-qualité, environnement et sécurité des procédés
- Conception des procédés et innovation technologique
- Contrôle, pilotage et optimisation des procédés-

Métiers de la transition et de l'efficacité énergétiques :

- Hygiène - sécurité - environnement - IUT de Martinique, Université des Antilles
- Mesures physiques
- Science et génie des matériaux (SGM)
- BTS génie biologique - IUT de la Guadeloupe, Université des Antilles 971



Les DEUST

Biotechnologies

- DEUST Analyse des milieux biologiques
- DEUST Biotechnologies
- DEUST Distribution et qualité des produits alimentaires
- DEUST Biologie, santé, environnement, etc.
- DEUST Préparateur/Technicien en pharmacie - CFAPAG Baie-Mahault 971

Sciences physiques et chimiques de laboratoire

- DEUST Préparateur/Technicien en pharmacie CFAPAG Baie Mahault 971

Autres formations possibles :

Biotechnologies

- DTS Imagerie médicale et radiologie thérapeutique (formation en 3 ans)
- IFSI (formation en soins infirmiers) - Regroupement d'IFSI Pointe à Pitre Université Antilles (971)

Sciences physiques et chimiques de laboratoire

- DTS Imagerie médicale et radiologie thérapeutique (formation en 3 ans)
- IFSI (formation en soins infirmiers) - Regroupement d'IFSI Pointe à Pitre Université Antilles (971)
- Diplôme d'Etat de manipulateur en électroradiologie médicale
- Certificat de capacité d'orthoptiste



Les LICENCES

À l'université, des licences (3 ans) sont accessibles aux STL, mais nécessitent un bon niveau dans les matières générales, de l'autonomie et de bonnes capacités à l'écrit.

Candidature sur Parcoursup

Sciences de l'ingénieur

- Licence Sciences de l'ingénieur - Université des Antilles

Santé, éducation physique et sportive

- Licence PAS - Université des Antilles 971
- Licence LAS - Université des Antilles 971
- Licence STAPS - Université des Antilles 971

Biologie, physique

- Licence Sciences de la vie - Université des Antilles
- Licence de chimie - Université des Antilles
- Licence de physique - Université des Antilles



Les CPGE

Candidature sur Parcoursup. Les classes préparatoires demandent un bon niveau scolaire et de bonnes capacités de travail. Peu de bacheliers STL sont candidats à une classe préparatoire. Pourtant un grand nombre de ceux qui font ce choix intègrent une école d'ingénieurs.

Après le BAC

Biotechnologies

- **La prépa TB (technologie et biologie)** donne l'opportunité aux **bacheliers STL et STAV** de tenter les concours d'entrée d'**écoles d'ingénieurs** en **agroalimentaire**, en **environnement**, en **génie biologique** et aux **concours des écoles vétérinaires**.

Après le BAC + 2

- CPGE ATS (adaptation pour techniciens supérieurs)

En un an après un BTSA ou certains BTS et BUT pour intégrer une école d'ingénieurs.

Sciences physiques et chimiques de laboratoire

- CPGE TPC (technologie et physique chimie)

Réservée aux bacheliers STL, en deux ans en lycée pour intégrer une école d'ingénieurs en chimie ou physique.

- CPGE TSI (technologie et sciences industrielle)

Pour des bacheliers STI2D ou STL (avec de bons résultats en physique). Elle se prépare en 2 ans et permet d'intégrer sur concours des écoles d'ingénieurs.

- CPGE TB (technologie et biologie)

Elle prépare aux concours Agro-Veto (école d'ingénieurs en agroalimentaire, environnement, génie biologique ou une école de vétérinaire) et accueille 70% de STL et 30% de STAV.

Après le BAC + 2

- CPGE ATS (adaptation pour techniciens supérieurs)

En un an après un BTSA ou certains BTS et BUT pour intégrer une école d'ingénieurs;

ÉCOLES D'INGÉNIEURS

Une centaine d'écoles d'ingénieurs recrutent des bacheliers, sur concours ou sur dossier, pour 5 ans. Les enseignements y sont plus concrets qu'en classes prépa, avec notamment un stage dès la 1^{ère} année d'études.

Écoles publiques

- **Cycle préparatoire polytechnique (CPP) :** Bordeaux, Grenoble, Nancy, Toulouse, Valence, Saint-Denis (La Réunion)
- Agrocampus Ouest : Angers, Rennes

Écoles privées

- École supérieure d'agro développement international (ISTOM) : Angers
- École supérieure d'électronique de l'Ouest (ESEO) : Angers
- École de biologie industrielle (EBI) : Cergy
- UniLaSalle : Beauvais, Mont-Saint-Aignan

Attention toutes ces listes ne sont pas exhaustives. Les formations sont souvent très sélectives. Il est recommandé de faire un maximum de candidatures.

Pour obtenir des réponses précises à vos questions, n'hésitez pas à consulter les sites :

- Parcoursup : <http://www.parcoursup.fr> et www.terminales2024-2025.fr
- La documentation Onisep sur le site Internet : www.onisep.fr/ au CDI du lycée ou au CIO.

Adressez-vous aux :

- Psychologues de l'éducation nationale (au lycée (**Mme Agnès BIJLAL/ Mme Gaëlle CHINAPAYEN** ou au CIO).