

## > CADRE DE VIE AU LYCÉE

Transport scolaire		Parking	
Internat <i>du lundi au vendredi</i>		Restauration	
Chambre étudiant (simple) <i>du dimanche soir au vendredi</i>		Clubs culturels	
Bourses <i>lycée - universitaire</i>		Clubs sportifs	



MINISTÈRE  
DE L'AGRICULTURE  
ET DE  
L'ALIMENTATION



epl saint-paul



© 2018 LEGTA Emile Boyer de la Giroday – Conception et réalisation : service communication – Photos : © EPL Saint Paul



# BREVET de TECHNICIEN SUPÉRIEUR AGRICOLE (B TSA) - GEMEAU

## Gestion Et Maîtrise de l'EAU

Vous aimez travailler en équipe, conduire des projets, prendre des initiatives ? Vous avez une bonne capacité d'écoute et d'analyse ?

Le BTSA GEMEAU vous permettra d'acquérir les compétences nécessaires pour atteindre votre objectif !

Cette formation permet d'exercer des métiers qui participent à la conception, l'installation, l'utilisation et l'entretien des aménagements hydrauliques pour l'approvisionnement en eau dans un souci de lutte contre les pollutions et de respect de l'environnement.

Pour réussir dans cette voie, l'étudiant doit montrer de bonnes dispositions scientifiques et techniques.

## > CONDITIONS D'ACCÈS

La formation est ouverte aux titulaires d'un :

- ➔ Baccalauréat Général Scientifique
- ➔ Baccalauréat Technologique STAV, STI, STL
- ➔ Baccalauréat Professionnel Agricole
- ➔ Autre Baccalauréat

## > COMMENT S'INSCRIRE ?

- ➔ Suivre la procédure d'inscription sur le site [www.parcoursup.fr](http://www.parcoursup.fr)

EPLFPA DE SAINT-PAUL

Lycée d'Enseignement Général et Technologique Agricole «Emile Boyer de la Giroday»

165, route de Mafate - CS 91037 - 97864 SAINT-PAUL CEDEX

Tél : 02.62.45.92.92 – Fax : 02.62.45.92.93 - Mail : [legta.st-paul@educagri.fr](mailto:legta.st-paul@educagri.fr) - Site Web : [www.eplstpaul.net](http://www.eplstpaul.net)

epl saint-paul

## > MODALITÉS DE FORMATION

D'une durée de deux ans, la formation est organisée en modules de formation : modules généraux, modules scientifiques et techniques, modules de spécialités et un module consacré au projet personnel et professionnel de chaque étudiant. Chaque module donne lieu à des contrôles en cours de formation (CCF), qui comptent pour 50% à l'examen.

Elle est constituée d'apports théoriques, toujours validés par une mise en pratique qui prend la forme :

- ➔ d'études de cas en situation réelle et en pluridisciplinarité (étude d'un bassin versant à La Réunion, qualité de la ressource en eau)
- ➔ de participation à des forums ou à des salons
- ➔ de stages collectifs à La Réunion : assainissement non collectif, SIG (Système d'Information Géographique), mini-chantier d'irrigation, etc
- ➔ de stages professionnels individuels au choix : à La Réunion, en métropole ou à l'étranger sur une problématique de protection de la ressource et / ou de la gestion de l'eau.

## > PROGRAMME DE FORMATION

La formation s'étale sur **2 années scolaires**. Elle comprend :

- ➔ 58 semaines en établissement,
- ➔ 12 à 16 semaines de stage

**On distingue :**

- ➔ des modules d'enseignement général,
- ➔ des modules scientifiques et techniques,
- ➔ des activités pluri-disciplinaires permettant des liaisons entre les divers domaines de formation.

## > VALIDATION DU BTS

- ➔ L'évaluation est réalisée pour 50 % en CCF (Contrôle en Cours de Formation) et 50 % en épreuves terminales.

MODULES	HORAIRE
<b>Projet de formation et professionnel</b> M 11 - Accompagnement du projet personnel et professionnel	87 h
<b>MODULES GENERAUX « DOMAINES COMMUNS »</b>	<b>Horaire global sur 2 ans</b>
<b>Ouverture sur le monde : compréhension des faits économiques et culturels ; information, expression et communication</b> M 21 – Organisation économique, sociale et juridique M 22 – Techniques d'expression, de communication, d'animation et de documentation M 23 – Langues vivantes Activités pluri-disciplinaires du domaine commun M 31 - Education Physique et Sportive	87 h 174 h 116 h 24 h 87 h
<b>MODULES SCIENTIFIQUES ET TECHNIQUES « DOMAINE PROFESSIONNEL »</b>	<b>Horaire global sur 2 ans</b>
<b>Traitement des données et informatique</b> M 41 – Traitement des données M 42 – Technologies de l'information et du multimédia <b>Connaissances scientifiques, techniques, économiques et réglementaires liées au secteur professionnel</b> M 51 – Eau-territoires-sociétés et aménagement hydraulique M 52 – Ressources en eau et aménagements hydrauliques M 53 – Systèmes hydrotechniques M 54 – Projets d'équipements hydrotechniques M 55 – Equipements d'un système hydraulique pluritechnique M 56 – Géomatique et topométrie M 57 – Conception et dessin assistés par ordinateur M 58 – Conduite d'opérations techniques <b>Activités pluridisciplinaires du domaine professionnel</b> M 71 – Module d'initiative locale	72,5 h 43,5 h 101,5 h 159,5 h 101,5 h 116 h 101,5 h 58 h 58 h 116 h 150 h 87 h
<b>TOTAL</b>	<b>1740h</b>

## > POURSUITE DES ÉTUDES

- ➔ Licences professionnelles dans les domaines techniques, scientifiques et environnementaux
- ➔ Ecoles d'ingénieur ou vétérinaire