

**La BCPST du Lycée Roland Garros :**

**La meilleure voie vers la réussite**

L'équipe pédagogique de la BCPST du Lycée Roland Garros est motivée et expérimentée, disponible et à l'écoute des étudiants.

**Notre objectif est d'accompagner et soutenir tous nos étudiants pour les amener vers la réussite.**



L'équipe pédagogique

Nos résultats sont très bons : taux de réussite aux concours dans la moyenne nationale, voire au-dessus certaines années. En moyenne **75 % de nos étudiants intègrent les écoles d'ingénieurs ou de vétérinaires.**

Le taux de réussite en BCPST est donc très supérieur au taux de réussite de 13% en première année de médecine par exemple.

Tous les ans, **nos meilleurs étudiants ont d'excellents classements au concours AGRO/VETO ou G2E, et sont admissibles ou admis au très sélectif concours des ENS.** C'est un critère objectif pour juger de la qualité de notre préparation.

Par rapport aux prépas métropolitaines, **c'est un avantage de rester à la Réunion pendant les années de prépa.** Inutile d'ajouter aux difficultés des études une rupture avec l'environnement, la famille, et tous les soucis matériels qu'entraîne un départ en métropole.

C'est un risque inutile de partir en métropole pour y faire une prépa BCPST où la formation n'y est pas meilleure :

**De 2007 à 2018, le taux moyen de réussite des étudiants réunionnais partis en BCPST en métropole est seulement de 28%!**

Un des métiers suivants vous intéresse :

**Ingénieur ; Vétérinaire ; Enseignant en SVT ; Chercheur ; Emploi à haut niveau de qualification scientifique** (direction, management, finance).

Vous voulez travailler dans un de ces domaines :

**Agronomie, Développement durable, Vétérinaire, Environnement, Protection des végétaux, Génie climatique, Biochimie, Géologie, Biotechnologies, Productions horticoles et forestières, Chimie, Prospection pétrolière, Recherche en biologie, en génétique, en bio-informatique, en médecine, en laboratoire pharmaceutique, en éthologie, Agroalimentaire, Cosmétologie, Physico-Chimie, Génie civil, Energies renouvelables, Océanographie, et des dizaines d'autres...**

**Vous allez passer un Bac S**

**et vous aimez travailler les matières scientifiques**

(Biologie et Géologie, Physique et Chimie, Mathématiques).

**Alors la BCPST est pour vous !**

**Classes préparatoires  
aux grandes écoles**

**BCPST**

**Biologie, Chimie, Physique,  
Sciences de la Terre**



**Préparation en deux ans des concours d'entrée  
aux grandes écoles d'ingénieurs  
en Agronomie et Géologie,  
aux Ecoles Nationales Vétérinaires,  
aux Ecoles Normales Supérieures.**

Coordonnées du lycée :

Lycée Roland Garros, rue Roland Garros, 97430 Tampon.  
Numéro de téléphone : 0262578100  
Toutes les informations détaillées sur le site de la BCPST :  
<http://mlegrand.pagesperso-orange.fr/bcpst974/>  
(ou taper bcpst 974 sur un moteur de recherche)

## Recrutement

La **BCPST** est accessible aux titulaires du **baccalauréat S**.

Le recrutement se fait sur **dossier**, sur la base des bulletins de **1ère** et des **deux premiers trimestres de Terminale**.

Les qualités souhaitées chez les candidats, hormis les bons résultats scolaires, tant dans les disciplines scientifiques que littéraires (importance du Français-Philo et de l'anglais au concours), sont la **motivation**, la **capacité de travail**, le bon équilibre, l'envie d'apprendre et de comprendre, le goût et la **régularité de l'effort**.

## La BCPST du Lycée Roland Garros

Les étudiants de la BCPST disposent au lycée Roland Garros de toutes les facilités matérielles pour travailler en toute sérénité : **internat**, **salles spécifiquement réservées pour la BCPST** équipées en ordinateurs et en livres.



Entrée du Lycée



Elèves en Tipe



Une sortie Géologie, au volcan

## Le passage des concours

Les étudiants passent les concours à la fin de leur deuxième année de prépa. Les écrits se déroulent en mai à la Réunion, les oraux à Paris en juillet. Une grande partie des frais liés aux oraux (hébergement, avion) est prise en charge par la Région.

## Détails du cursus

Les études en classes préparatoires sont **gratuites** et durent **deux ans**. L'assistance aux cours est obligatoire. En plus des cours les étudiants ont **deux interrogations orales** par semaine, appelées « khôlles », et un **devoir surveillé** accompli dans les conditions de concours chaque samedi.



Elèves en devoir surveillé



Khôlle de Biologie

Un **concours blanc** est organisé en janvier, en première et en deuxième année.

## Les horaires

	Première année			Seconde année		
	Cours	TD	TP	Cours	TD	TP
Mathématiques	5	3	0	5	2	0
Physique-Chimie	4	1	2	4,5	1	2
SVT	5	0	3	4,5	0	2,5
Français / Philo	2	0	0	2	0	0
Anglais	2	0	0	2	0	0
Informatique	0,5	0	1	0	0	1
Géographie	0	0	0	0,5	0	1
Sport	2	0	0	2	0	0
Tipe	0	0	1	0	0	2
<b>Total enseignement</b>	<b>20,5</b>	<b>4</b>	<b>7</b>	<b>20,5</b>	<b>3</b>	<b>8,5</b>
Langue vivante 2	2	0	0	2	0	0

(\*) Anglais obligatoire au concours Agro Vété

## Principaux concours et débouchés

### Concours ENS

Ecole Normale Supérieure d'Ulm, de Lyon, de Cachan.  
Ecole Nationale des Ponts et Chaussées.

### Concours AGRO

Agro Paris Tech (ex-INA+FIF+ENSIAA) (Agronomie, Ingénieur forestier, Agroalimentaire, Grignon).  
Nouveau depuis 2017 : Ecole Polytechnique (X).  
Ecole Nationale Supérieure d'Agronomie de Toulouse.  
Montpellier Sup Agro.  
Agro Campus Ouest (Agronomie, Horticulture).  
ENSAIA (Agronomie et industries alimentaires, Nancy).  
Agro Sup Dijon (Agronomie, Agroalimentaire).  
Bordeaux Sciences Agro.  
VetAgroSup (Agronomie, Santé animale, Clermont).  
Oniris Nantes (Santé, Alimentation).

### Concours VETO

Ecoles Nationales Vétérinaires de Maison-Alfort, Nantes, Toulouse, Lyon.

### Concours PC BIO

Trois Ecoles Nationales Supérieures de Chimie : Paris, Lille, Montpellier.  
Ecole Supérieure de Physique et de Chimie industrielle de Paris Tech.  
Ecole Nationale Supérieure de Chimie, Biologie et Physique de Bordeaux.

### Concours G2E

Ecole Nationale Supérieure de Géologie de Nancy.  
ENSEGID (Développement durable, Bordeaux).  
ENGEE (Eau et Environnement, Strasbourg).  
Mines d'Albi, d'Alès, de Douai.  
ENSIL (Eau et Environnement, Limoges).  
Ecole Nationale des Travaux Publics de l'Etat (Lyon).  
EOST (Sciences de la Terre, Strasbourg).  
ENSIP (Géotechnique, Eau et Génie Civil, Poitiers).  
Ecoles Polytech : Paris (SVT), Orléans (Génie Civil), Grenoble (Géotechnique), Montpellier (Environnement), Nice (Eau), Tours (Aménagement).

### Concours Polytech

Ecoles d'ingénieurs internes aux Universités :  
ESBS (Biotechnologie, Strasbourg), ESIX (Caen), ESIL (Biotechnologie, Luminy), ESMISAB (Microbiologie, Brest), ENSTBB (Biomolécules, Bordeaux), ISBS (Biosciences, Créteil), ISIFC (Génie biomédical, Besançon), ENSTIB (Industrie du Bois, Epinal).

Il existe aussi des écoles d'ingénieurs recrutant sur dossier et/ou entretien après la BCPST : l'ESIDAI à la Réunion, de nombreuses autres en métropole. Les étudiants qui le souhaitent peuvent aussi réintégrer l'Université en fin de première ou de deuxième année de BCPST, en validant leurs années de prépa.