



# Classes Préparatoires Scientifiques BCPST



Toute chose a son commencement, donc en la pensée. C'est de là que il faut nous relever non de l'espace et de la durée, que nous saurons remplir. Travaillons donc à bien.



## LYCÉE BLAISE-PASCAL

36 avenue Carnot  
63037 CLERMONT-FD

Tel 04 73 98 26 50

Fax 04 73 92 83 20

Mail [0630018c@ac-clermont.fr](mailto:0630018c@ac-clermont.fr)

Site <http://lycee.blaisepascal.fr>

BIOLOGIE

CHIMIE

PHYSIQUE

SCIENCES

DE LA

TERRE

## **2 ANS POUR PRÉPARER**

### **Les écoles vétérinaires**

Vétérinaires et les nombreux métiers associés à ce diplôme

### **Les écoles normales supérieures**

Chercheurs ou enseignants

### **Les écoles agronomiques**

Ingénieurs du vivant, œnologie, ingénieurs conseils dans le domaine agricole, forêt, recherche, agro-alimentaires, environnement, travail avec les collectivités, cosmétiques...

### **Les écoles de géologie et de l'environnement**

Pétrole, minerais, travaux publics, gestion de l'eau, recherche...

### **Les écoles de chimie**

Biotechnologie, entreprises, recherche

### **Exemples d'écoles intégrées par nos étudiants en 2018-2019 :**

Ecole Normale Supérieure de Lyon

Ecole vétérinaire de Lyon et école vétérinaire de Maison-Alfort

Ecoles Nationales d'Agronomie : Paris, Rennes, Montpellier,

Toulouse, Bordeaux, Dijon, Clermont-Ferrand

Ecole Nationale Supérieure de Géologie à Nancy ; Ecole Nationale du Génie de l'eau et de l'environnement de Strasbourg

....



## Comment entrer et réussir en BCPST ?

Un bon dossier à l'issue du lycée  
De la motivation pour les S.V.T.  
Un bon niveau en math  
Et l'envie de réussir

**DÉROULEMENT DE LA SCOLARITÉ**



**2 ANNÉES D'ÉTUDES**

- Des professeurs dédiés à la classe
- Un suivi individualisé
- Redoublement possible de la 2ème année
- Des passerelles avec l'université grâce à des conventions

## Horaires des classes de BCPST 1<sup>ère</sup> et 2<sup>ème</sup> année

Classes		1 <sup>ère</sup> année	2 <sup>ème</sup> année
<b>Disciplines</b>			
BIOLOGIE-GEOLOGIE	Cours	5 h 00	4 h 30
	TP	3 h 00	2 h 30
MATHEMATIQUES	Cours	5 h 00	5 h 00
	TD	3 h 00	2 h 00
PHYSIQUE-CHIMIE	Cours	4 h 00	4 h 00
	TD & TP	3 h 00	3 h 00
FRANÇAIS		2 h 00	2 h 00
LV 1 ( <i>Anglais</i> )		2 h 00	2 h 00
INFORMATIQUE		0 h 30	1 h 00
GEOGRAPHIE	Cours		0 h 30
	TD		1 h 00
TIPE / Travaux d'initiative personnelle encadrés		1 h 00	2 h 30
LV 2 ( <i>Anglais, Allemand, Espagnol, Italien</i> ) facultative		2 h 00	2 h 00
EPS		2 h 00	2 h 00
<b>TOTAL enseignement obligatoire</b>		<b>30 h 30</b>	<b>32 h 30</b>
<b>Interrogations orales « khôlles »</b>		<b>2 h 00</b>	<b>2 h 00</b>

### Recommandations importantes

Des bourses d'Enseignement Supérieur peuvent être demandées pour ces classes.

#### Modes d'hébergement

**L'internat est fermé chaque semaine du samedi à 12h30 au dimanche à 19h00.**

Les élèves qui n'auraient pas de solution d'hébergement peuvent s'orienter vers les Résidences Universitaires gérées par le CROUS, ou prendre une chambre en ville.

