



Classes Préparatoires Scientifiques BCPST



Toute notre dignité consiste donc en la pensée. C'est de là qu'il faut nous relever non de l'espace et de la durée, que nous saurions remplir. Travaillons donc à bien



2	3	4	5	6	7	8
3	6	10	15	21	28	36
4	10	20	35	56	84	120

LYCÉE BLAISE-PASCAL

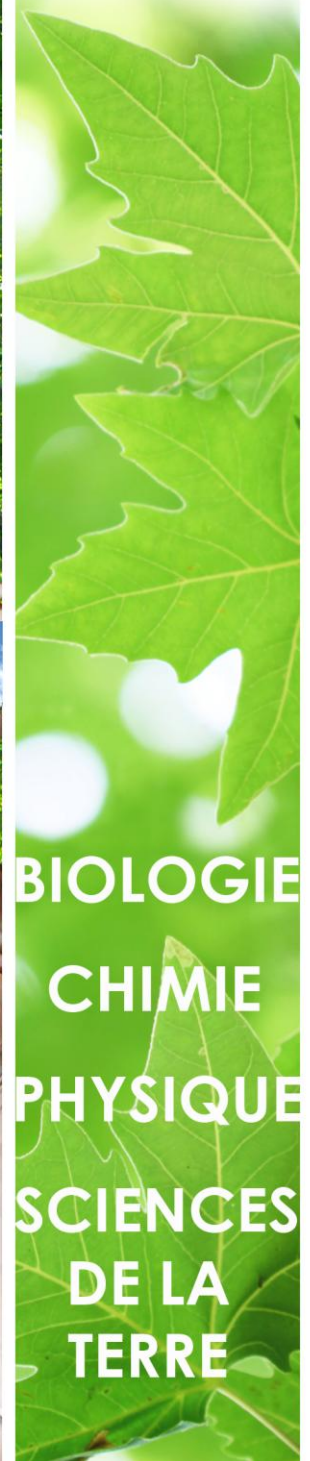
36 avenue Carnot
63037 CLERMONT-FD

Tel 04 73 98 26 50

Fax 04 73 92 83 20

Mail 0630018c@ac-clermont.fr

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



BIOLOGIE

CHIMIE

PHYSIQUE

SCIENCES

DE LA

TERRE

2 ANS POUR PRÉPARER

Les écoles vétérinaires

(302 places)

Vétérinaires et les nombreux métiers associés à ce diplôme

Les écoles normales supérieures

(69 places)

Chercheurs ou enseignants

Les écoles agronomiques

(970 places)

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

Les écoles de géologie et de l'environnement

(227 places)

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

Les écoles de chimie

(28 places)

Biotechnologie, entreprises, recherche

Les écoles généralistes

X Polytechnique (13 places)

Centrale SupElec. (11 places)

Ecoles Polytechniques Universitaires (124 places)

Pour entrer en BCPST :

Spécialités conseillées en première :
SVT-Maths-Physique Chimie.

Doublettes de spécialités conseillées en terminale :

- Maths et Physique-Chimie
- Maths et Svt
- Svt et Physique-Chimie (et Maths complémentaires)

Qualités requises pour réussir :

Etre intéressé et avoir de bonnes bases dans les disciplines scientifiques enseignées : **SVT-Math-Physique-Chimie.** mais avoir aussi un niveau correct en **lettres** et en **anglais**.

Etre dynamique, motivé et prêt à investir du temps pour travailler.

Durée des études :

Deux années avec redoublement possible de la deuxième année

Avantages :

- Des professeurs dédiés à la classe.
- Un suivi individualisé.
- Formation généraliste et exigeante qui offre des débouchés divers.
- Réorientation possible à l'université grâce à des conventions.

Horaires des classes de BCPST 1^{ère} et 2^{ème} année

Classes		1 ^{ère} année	2 ^{ème} année
Disciplines			
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		1 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
TOTAL enseignement obligatoire		30 h 30	32 h 30
Interrogations orales « khôlles »		2 h 00	2 h 00

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.

