









36 avenue Carnot 63037 CLERMONT-FD Tel 04 73 98 26 50 Fax 04 73 92 83 20

Mail 0630018c@ac-clermont.fr



Site: https://lyc-blaise-pascal-clermont.ent.auvergnerhonealpes.fr/

2 ANS POUR PRÉPARER

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 vétérinaires

(302 places)

Vétérinaires et les nombreux métiers associés à ce diplôme

Les écoles de géologie et de l'environnement

(227 places)

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

Les écoles généralistes

« X » : Polytechnique (13 places) Centrale SupElec (11 places)

Ecoles Polytechniques Universitaires (124 places)

Les écoles normales supérieures

(69 places)

Chercheurs ou enseignants

Les écoles de chimie

(28 places)

Biotechnologie, entreprises, recherche

Pour entrer en BCPST:

Spécialités conseillées en première : Mathématiques- SVT- Physique-Chimie

Doublettes de spécialités conseillées en terminale :

- Mathématiques et Physique-Chimie
- > Mathématiques et SVT
- SVT et Physique-Chimie (et Mathématiques complémentaires)

Qualités requises pour réussir :

Etre intéressé et avoir de bonnes bases dans les disciplines scientifiques enseignées : Mathématiques- SVT- 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 hebdomadaires des classes de BCPST 1ère et 2ème année

Disciplines	Classes	1ère année	2ème année
SVT	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 (Anglais)		2 h 00	2 h 00
INFORMATIQUE(cours et colles)		0 h 30	1 h 00
GEOGRAPHIE	Cours		0 h 30
	TD		1 h 00
Soutien SVT ou physique chimie ou mathématiques		18h année	
TIPE / Travaux d'initiative personnelle encadrés		18h année	2 h 00
EPS		2 h 00	2 h 00
TOTAL enseignements obligatoires		30 h 30	30 h 30

Interrogations orales « khôlles »	2 h 00	2 h 00
Devoirs surveillés	entre 2 h 00 et 4 h 00	
LV 2 facultative (Anglais, Allemand, Espagnol, Italien)	2 h 00	2 h 00

Recommandations importantes

Des bourses d'Enseignement Supérieur peuvent être demandées par les étudiants de 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, les foyers, ou prendre une chambre en ville.



Architecte mandataire : ILOT architecture - Architecte associé : MTA architectes « Projet de restructuration de la cité scolaire »