

ACTIVITÉS SPORTIVES & VIE SOCIO CULTURELLE

Vie socio culturelle et sportive quotidienne, riche, organisée par et pour les jeunes avec le soutien de l'établissement.

■ Les activités sportives

90% de licenciés UNSS

- Enseignements facultatifs Rugby ou Volley
- Section rugby filles et garçons

■ La vie Socio Culturelle

- Les clubs : dessin, musique, DJ, billard, ...
- Spectacles : partenariat 2Deuche, théâtre, festival court métrage
- Animations : soirées discussions, activités ludiques



Lycée Louis Pasteur

 Site de Marmilhat - BP 116
63370 Lempdes

 Tel : 04 73 83 72 50

 legta.marmilhat@educagri.fr
www.lycee.marmilhat.fr

Suivez-nous sur :  

CLASSE PRÉPARATOIRE BIOLOGIE, CHIMIE, PHYSIQUE ET SCIENCES DE LA TERRE (BCPST)

QUESTIONS-RÉPONSES



■ Une prépa BCPST, pourquoi ?

Entrer en prépa BCPST, c'est s'engager dans une voie qui permet d'intégrer après deux années d'études (voire trois en cas de redoublement de la deuxième année), une grande école.

Les étudiants des écoles accessibles par une prépa BCPST sont appelés à exercer des métiers, dans des domaines très différents :

Vétérinaire - Géologie - Agronomie
Agroalimentaire - Environnement-
Eau-Forêts - Recherche
enseignement - Chimie - Biologie

■ Comment se déroule une semaine de cours ?

Les différentes matières sont en continuité avec celles du lycée, organisées autour de cours, TD et TP qui permettent de s'entraîner à résoudre des exercices, d'observer en pratique des phénomènes abordés en cours, etc.

Elles se répartissent en 4 pôles d'importance égale aux concours : Mathématiques-Informatique, Physique-Chimie, Biologie-Géologie et Matières littéraires (Français et Anglais) ; l'Allemand ou l'Espagnol peuvent être suivies comme langues facultatives.

Les étudiants s'investissent également dans un projet expérimental, appelé **TIPE** (Travaux d'Initiative Personnels Encadrés) qui les amène à monter des expériences pour apporter une réponse à une problématique personnelle qu'ils choisissent en fonction d'un thème annuel national.

Tout ceci représente environ 31H par semaine, auxquelles il faut ajouter un devoir surveillé (alternant entre Mathématiques, Physique-Chimie, Biologie-Géologie, Français et Anglais) et deux heures d'interrogations orales (les fameuses « khôlles ») qui servent à se préparer aux écrits et aux oraux des concours.

■ Marmilhat, c'est quoi ? c'est où ?

Marmilhat, c'est un pôle d'enseignement agricole situé à Lempdes, à côté de Clermont-Ferrand. Sur le site, on trouve notamment un lycée, un Centre de Formation Professionnelle et de Promotion Agricole (CFPPA) et l'école d'ingénieurs Vet-Agro Sup.

Il faut moins de 10 min pour se rendre à Marmilhat depuis la gare de Clermont-Ferrand ou l'aéroport d'Aulnat, et moins de 5 min depuis le centre de Lempdes. En voiture, l'accès au lycée se fait très facilement grâce à l'autoroute.

■ Où trouver des informations supplémentaires ?

- Sur la filière BCPST : <http://blog.prepasbio.org/>
- Sur les classes préparatoires en général : <http://www.prepas.org>
- Sur la procédure de recrutement : <http://www.parcoursup.fr>
- Sur les grandes écoles : <http://www.cpge.asso.fr>
- Sur les concours : <http://www.scei-concours.org>
- Sur les métiers après une BCPST : <https://www.agrorientation.com/fiches-metiers/>



■ Quelles aptitudes sont recherchées ?

Pour réussir pleinement dans cette formation, il est fortement conseillé d'avoir suivi en 1^{ère} les trois enseignements de spécialité : Mathématiques, Physique-Chimie et SVT (ou Bio-Écologie) et d'avoir suivi en terminale deux de ces spécialités (complétée de l'option maths-complémentaires si la spécialité maths a été abandonnée en terminale). Il est nécessaire d'avoir de bons résultats en Mathématiques, Physique-Chimie et Biologie-Géologie ; les résultats en Français et Anglais sont également pris en considération.

D'autre part ne cachons pas la vérité : la réussite en classe préparatoire nécessite de solides capacités de travail et une bonne organisation individuelle. Des efforts réguliers et soutenus seront demandés tout au long de la scolarité. Une motivation sans faille est requise.

Il n'est pas nécessaire d'être le premier de sa classe en terminale. Tout le monde a sa chance, à condition de s'investir dans la formation.

■ Si je ne réussis pas... Si je veux me réorienter...

Les CPGE sont inscrites dans le système européen des crédits ECTS.

Ceci permet une reconnaissance des années effectuées en classe prépa afin de poursuivre (éventuellement) ses études à l'université ou vers une autre formation du supérieur (BTS, BUT,...).

■ Aspects financiers ?

L'inscription en classe préparatoire est gratuite. Les étudiants devront s'inscrire en parallèle à l'Université d'Auvergne (voir décret n° 2014-1073 du 22 septembre 2014). D'autre part, à l'exception des trois œuvres figurant au programme de français, il n'est pas demandé aux élèves d'acheter des livres scolaires : les professeurs fournissent aux élèves les documents nécessaires au suivi des cours.

Des aides financières existent : les étudiants peuvent solliciter une bourse d'enseignement supérieur sur critères sociaux. Vous pouvez vous connecter sur www.messervices.etudiants.gouv.fr. Celle-ci est accordée en fonction des ressources de la famille, du nombre de frères et sœurs à charge et de la distance entre le lycée et le domicile.

Après avoir validé l'inscription en 1^{ère} année BCPST par l'admission via parcourcup, les futurs étudiants reçoivent le dossier d'inscription par courrier.

■ La classe de BCPST à Marmilhat

Le lycée Louis Pasteur est un établissement de proximité, à taille humaine (une trentaine d'élèves par classe), situé dans un cadre agréable près de Clermont-Ferrand, en face de l'école d'ingénieurs Vet-Agro Sup avec laquelle il entretient d'étroites relations.

Avec les effectifs modérés de la prépa, les enseignants peuvent assurer un bon suivi de leurs étudiants, qui se connaissent mieux, il se développe une bonne ambiance de classe : convivialité et solidarité sont deux éléments essentiels de la vie étudiante.

Les conditions de travail sont telles que :

- l'emploi du temps a été spécialement aménagé pour que les étudiants terminent assez tôt dans l'après-midi, de façon à faciliter l'organisation de leur travail personnel,
- les salles de cours des classes prépas sont regroupées sur un même étage, dans un endroit particulièrement calme du lycée,
- le matériel nécessaire aux nouvelles pratiques pédagogiques (postes informatiques, vidéo-projecteurs, tableaux interactifs, accès à internet) est disponible aussi bien dans les salles spécialisées

(laboratoires de SVT et Physique-Chimie, salles de Langues, d'Informatique et de Géographie) que dans les salles de cours.

A Marmilhat, vous trouverez un environnement propice au bon déroulement des études en classe prépa où chaque étudiant a la possibilité de préparer et de réussir les concours en toute sérénité.

■ Y a-t-il un internat ?

Le lycée offre des places d'internat pour les étudiants de 1^{ère} année, leur permettant ainsi de s'adapter plus facilement à la vie étudiante. L'internat est ouvert du lundi matin au samedi midi.

Les étudiants ont également la possibilité de trouver facilement un logement (studio, chambre chez l'habitant) dans les agglomérations proches du lycée.

L'établissement tient à votre disposition des listes de personnes susceptibles de proposer des logements à Lempdes, Cournon d'Auvergne, Pont-du-Château,...

■ Quels sont les résultats aux concours ?

(Entre parenthèses, nombre d'étudiants redoublants, tous admis)

Résultats exceptionnels aux concours 2023 en BCPST :
100 % d'admissibles à AGRO et 100 % à VETO !

Session	Effectifs	Admissibles	Présents à l'oral	Admis	Choix des étudiants
2022	29 (6)	29 (6)	27 (6)	27 (6)	21 intègrent une école 5 se réorientent 3 redoublent
2021	32 (3)	31 (3)	27 (3)	27 (3)	20 intègrent une école 6 se réorientent 6 redoublent
2020	27 (8)	27 (8)	27 (8)	27 (8)	20 intègrent une école 4 se réorientent 3 redoublent
2019	31 (8)	31 (8)	30 (8)	30 (8)	21 intègrent une école 4 se réorientent 1 admis démissionne 8 redoublent
2018	29 (5)	25 (5)	29 (5)	29 (5)	19 intègrent une école 2 se réorientent 8 redoublent

■ Écoles choisies par les lauréats de la session :

- **2022** : Vétérinaires (5), Agronomie-Agroalimentaire (12) dont 2 à AgroParisTech, Géologie-Eau-Environnement (1), Polytech Bio (2), Chimie (1)
- **2021** : Vétérinaires (2), Agronomie-Agroalimentaire (15), Géologie-Eau-Environnement (1), Polytech Bio (1), Chimie (1)
- **2020** : Vétérinaires (8), Agronomie-Agroalimentaire (10), Géologie-Eau-Environnement (2)
- **2019** : Vétérinaires (7), Agronomie-Agroalimentaire (10), Polytech Bio (2), Géologie-Eau-Environnement (2).
- **2018** : Vétérinaires (5), Agronomie-Agroalimentaire-Forêt (10), Polytech Bio (1), Géologie-Eau-Environnement (3).

■ Comment se déroule le recrutement ?

Le recrutement pour la rentrée 2024, se fait uniquement sur dossier selon la procédure nationale : www.parcoursup.fr

Votre établissement scolaire d'origine vous aidera dans la démarche et à constituer votre dossier de candidature.

• Phases de candidature :

- Novembre 2023 : ouverture du site (accès aux informations des établissements et de la procédure)
- Du 17 janvier au 14 mars 2024 : inscription et saisie des vœux par les candidats
- 03 avril 2024 : date limite pour compléter les dossiers (saisie de notes, projet de formation motivé...) et confirmer les vœux (pas de nouveaux vœux)

• Phases de propositions et de réponses :

- A partir du 30 mai : propositions d'affectations sur le site, par SMS et par mail
- Le candidat devra accepter ou refuser la proposition d'admission
- La procédure est suspendue pendant les épreuves du baccalauréat

- **Confirmation d'inscription** : le vendredi 12 juillet 2024, dernier jour pour accepter une proposition d'admission reçue lors de cette phase.

- **Inscription administrative** : le lycée Louis Pasteur vous transmettra un dossier d'inscription administrative à compléter et à retourner.