

## VOUS HÉSITEZ ENCORE À CHOISIR NOTRE PRÉPA ?

Voici encore quelques atouts  
majeurs et l'avis précieux  
d'anciens élèves...

### ◆ Avec nous, vous prenez le temps de mûrir votre projet

Le premier avantage des deux années de CPGE, c'est de vous donner le temps d'affiner votre orientation au lieu d'avoir à choisir prématurément une école d'ingénieur dès la Terminale, sans avoir cerné précisément vos aptitudes et vos envies.

### ◆ Vos acquis seront pris en compte

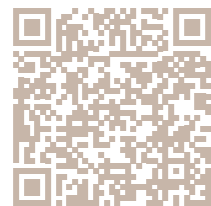
Même si vous vous réorientez avant la fin de la CPGE, les unités de comptes ECTS (*European Credit Transfert System*) accordées sur décision du conseil de classe vous permettront d'avoir rentabilisé vos efforts en prépa et de poursuivre vos études en Université avec une base validée.

### ◆ Votre C.V. sera plus valorisé

La capacité de travail et les méthodes acquises en CPGE sortent du lot et sont très appréciées des recruteurs qui connaissent bien les qualités des étudiant(e)s passé(e)s par une CPGE...

### ◆ D'autres questions ?

D'autres réponses  
vous attendent ici :



“ Il m'arrive d'être nostalgique des années prépa... C'est une époque où nous étions constamment stimulés intellectuellement, que cela soit au travers des échanges avec les profs (qui étaient toujours présents et nous soutenaient grandement) ou avec les autres étudiants (avec qui des liens forts se sont formés dans l'entraide).”

Louise, entrée à Agro Toulouse

“ Mes souvenirs de prépa sont plutôt bons. Je pense que les enseignants et mes camarades de classe ont su me faire vivre ces deux années dans les meilleures conditions. La prépa m'a apporté une rigueur scientifique, une méthode de travail efficace... et m'a appris à ne jamais rien lâcher.”

Mathilde, entrée à l'École Vétérinaire de Lyon



À très bientôt

<http://lgcorneille-lyc.spip.ac-rouen.fr>

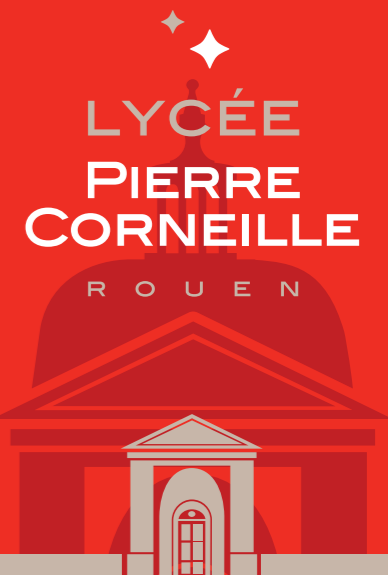
Lycée Pierre Corneille  
4 rue de Maulévrier  
76000 Rouen  
02 35 07 88 00  
ce.0760090k@ac-normandie.fr



## CLASSE PRÉPARATOIRE ENVIRONNEMENT, AGRONOMIE, GÉOLOGIE, ÉTUDES VÉTÉRINAIRES

### BCPST

Biologie, Chimie, Physique,  
Sciences de la Terre



Un choix tout  
naturel pour  
des missions  
essentielles

**L**a passion pour les sciences de la vie ou le bien-être animal viennent souvent de notre enfance ou d'une vocation forte au service de l'environnement. Tous ces moteurs sont les bienvenus pour réussir avec bonheur dans les filières du vivant qui dessinent le monde de demain. Au lycée Corneille, une équipe passionnée et passionnante partagera avec vous cette curiosité insatiable pour en faire votre voie professionnelle. Quant au grand éventail de carrières qui s'ouvrent à vous avec la prépa BCPST, on aurait presque envie de parler... de biodiversité.

# CLASSE PRÉPARATOIRE BCPST

**Durée**  
2 ans

**Formation gratuite**  
(hors frais d'inscription à l'université)

**Accès aux concours de nombreuses Écoles d'ingénieurs, Écoles Nationales Vétérinaires et Écoles Normales Supérieures**

• Concours Agro et Vétro (AgroParisTech et autres écoles d'ingénieurs, 4 écoles vétérinaires, 5 écoles de chimie et écoles Polytech)

• Concours G2E (écoles à dominante Géologie, Eau et Environnement)

• Concours ENS-Ponts (3 Écoles Normales Supérieures et Écoles des Ponts).

**Secteurs d'activité**

Médecine vétérinaire, ingénierie en agronomie, agro-alimentaire, biotechnologies, eau, environnement, forêt, qualité et sécurité alimentaire, gestion des ressources naturelles ou géologiques, énergie, recherche (génétique, biologie moléculaire...), enseignement...



## EN QUOI CONSISTE LA FORMATION ?

Elle a pour objectif de préparer aux concours de nombreuses écoles d'ingénieurs parmi lesquelles des écoles en agronomie, en agroalimentaire, en géologie, les écoles vétérinaires et les écoles normales supérieures. Au lycée Corneille, ce sont plus de 95 % des étudiant(e)s qui intègrent une école, dont 1/3 une école vétérinaire.

Vous devez bien sûr avoir une prédilection pour le domaine du vivant, l'environnement et la santé. Mais si la matière Biologie fait effectivement sa spécificité, **l'enseignement est très équilibré entre les mathématiques, la physique-chimie et la biologie/géologie.** Un bon niveau dans toutes ces matières est donc un atout.

Cette Classe Préparatoire aux Grandes Écoles (CPGE) vous permet d'acquérir :

- **des bases solides** en biologie, sciences de la Terre, mathématiques, physique et chimie,
- **des méthodes de travail** indispensables au développement de la démarche scientifique.

## COMMENT SE PASSENT LES COURS ?

L'enseignement se fait sous différentes formes complémentaires :

- **cours généraux** pour les bases théoriques,
- **travaux dirigés** pour mettre en application,
- **travaux pratiques** dans des laboratoires bien équipés, pour développer vos connaissances expérimentales,
- **Travaux d'Initiative Personnelle Encadrés (TIPE)** : une initiation à la recherche scientifique pour développer l'autonomie, la responsabilité, le sens du travail en groupe,
- **interrogations orales (« khôlles »)** 2 fois par semaine dans toutes les matières pour soutenir l'apprentissage régulier du cours et s'entraîner aux oraux des concours.

## ET EN DEHORS DES MATIÈRES SCIENTIFIQUES ?

Votre emploi du temps comprend aussi des heures de **français/philosophie**, de **langues vivantes** et de **géographie** (la 2<sup>e</sup> année uniquement).

**Pour tous les concours, l'anglais en LV1 est requis.** Si vous souhaitez vous investir dans une LV2 facultative pour les concours Agro et ENS-Ponts, l'allemand et l'espagnol sont également enseignées au lycée Corneille.

Et pour soigner votre forme physique, très précieuse pour le mental, vous pouvez participer librement à des séances d'EPS en fin de journée.

Vous pouvez consulter le détail des horaires hebdomadaires en annexe.



## QUELLE EST LA VALEUR AJOUTÉE DU LYCÉE CORNEILLE POUR RÉUSSIR ?

• Une **équipe pédagogique de qualité** dont le savoir-faire amène chaque année une large proportion de nos étudiant(e)s à intégrer une Grande École.

• Un **équipement et des laboratoires particulièrement adaptés** aux disciplines de la filière.

• Un **encadrement efficace, valorisant et bienveillant**, pour accompagner un effort de travail important.

• Une attention toute particulière portée à la progression de chacun(e), en cohérence avec son niveau et ses ambitions, via un accompagnement personnalisé et des ateliers méthodologiques.

• Une **mise en relation des étudiant(e)s** de 1<sup>re</sup> année avec ceux de 2<sup>e</sup> année pour favoriser à la fois l'émulation et la solidarité.

• Un lieu au cœur de Rouen et **facile d'accès (environ 10 min à pied de la gare).**

• Un **internat à 500 m à peine du lycée, à tarif modéré** et exclusivement destiné aux étudiant(e)s de CPGE (150 places - tarif annuel d'environ 1500 € - fermé le week-end). C'est la formule idéale pour se concentrer sur ses études, mais le quartier dispose également d'une **offre de logements conséquente (classique ou résidences étudiantes)**. Pour ces étudiant(e)s externes, nous proposons aussi différentes formules de restauration à la cantine du lycée.

## COMMENT SE DÉROULE LE CURSUS ?

◆ **1<sup>re</sup> année**

C'est l'année-clé pour acquérir **connaissances fondamentales et méthodes de travail**, avec un accompagnement adapté selon la formation d'origine. Elle **ne peut pas être redoublée** et c'est sur décision du conseil de classe que vous accéderez à la 2<sup>e</sup> année.

◆ **2<sup>e</sup> année**

Voilà une « **année** » **courte et intense**, puisque les écrits des concours se déroulent en avril-mai, suivis des révisions pour les oraux (de mi-mai à mi-juillet). L'admission dans une école dépend de votre classement et de vos vœux. Selon ces résultats ou la décision de chacun, **la 2<sup>e</sup> année peut être redoublée dans la limite des places disponibles.** En BCPST, 15 à 20 % des étudiant(e)s font ce choix. Ce pourcentage élevé est lié à la seconde présentation assez fréquente au concours des écoles vétérinaires.

## COMMENT ÊTRE ADMIS(E) EN PRÉPA ?

Vous devez postuler via la procédure informatique en ligne **ParcourSup**.

Voici les atouts que doit présenter votre candidature à la prépa BCPST :

• un **profil équilibré** avec des compétences solides dans les disciplines scientifiques (physique-chimie, sciences de la vie de la Terre, mathématiques) mais aussi littéraires (anglais, français et philosophie),

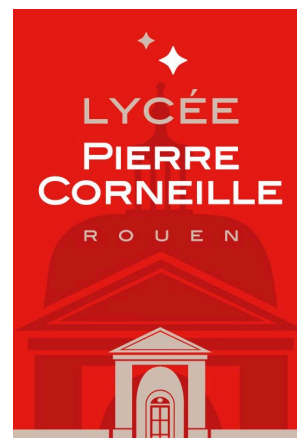
• une **aptitude pour le travail approfondi** et la réflexion, avec des capacités d'organisation, d'argumentation et d'expression écrite et orale,

• **avoir choisi les spécialités Mathématiques, Physique-chimie et Sciences de la vie et de la Terre en Première**, et deux spécialités parmi les trois en Terminale. Si la spécialité Mathématiques n'est pas choisie, l'option Mathématiques complémentaires s'avère indispensable. L'option Mathématiques Expertes est un bon complément à la spécialité.



# CLASSES PRÉPARATOIRES SCIENTIFIQUES BCPST

2024 • 2025



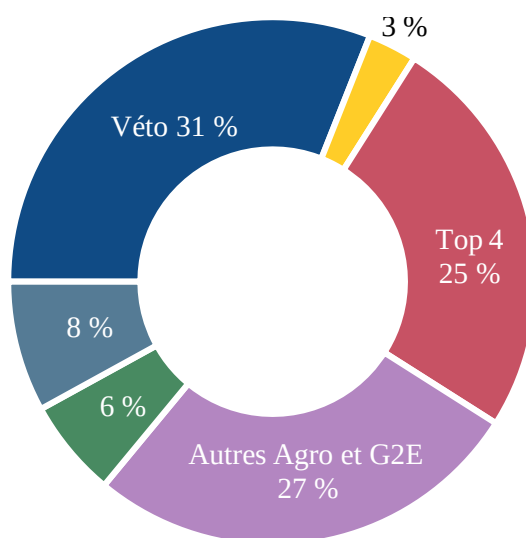
## LES RÉSULTATS AUX CONCOURS

### RÉSULTATS 2023

À l'issue des concours, en 2023 :

- 57 % de nos étudiant(e)s pouvaient intégrer une des 4 **écoles vétérinaires** françaises publiques ou **AgroParisTech**
- 100 % de nos étudiant(e)s pouvaient intégrer une école du concours Agro-Véto

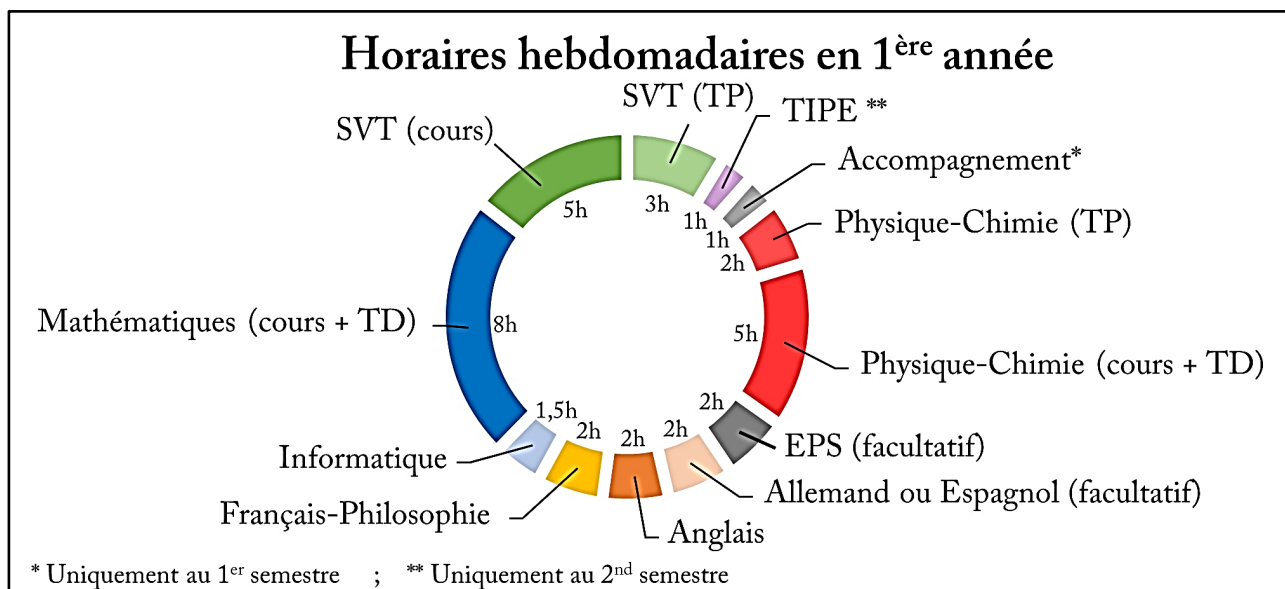
### DEVENIR DE NOS ÉTUDIANT(E)S 2019-2023



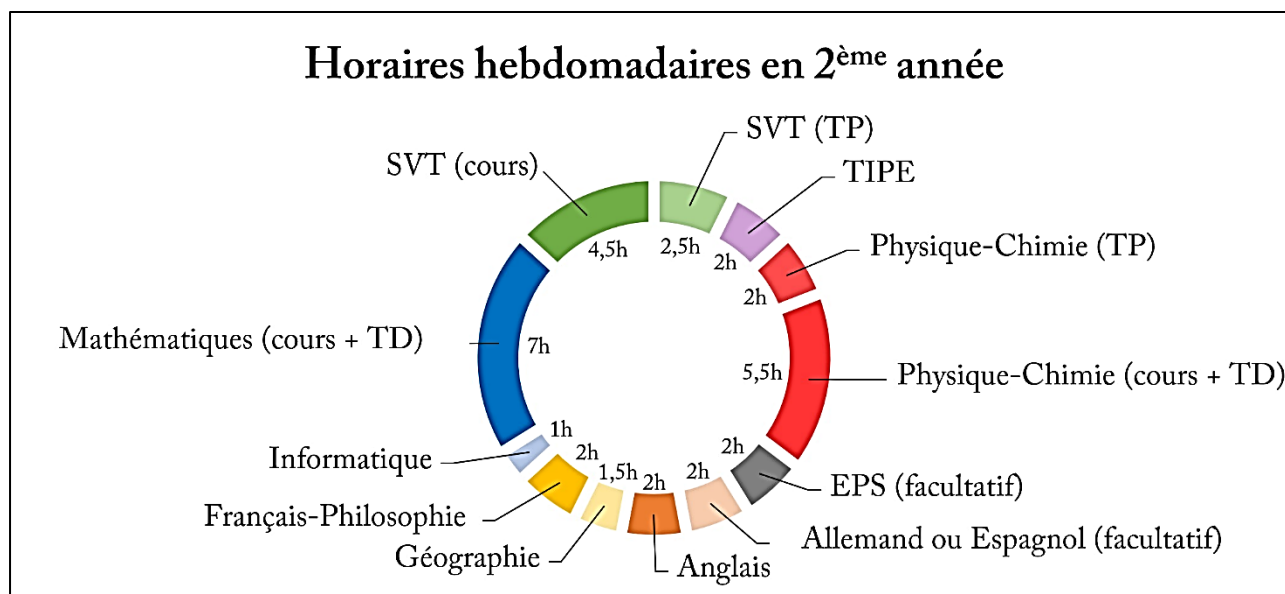
- **Écoles nationales vétérinaires** : ENV Alfort, ENV Lyon, ENV Toulouse, ENV Nantes
- **ENS** : Écoles normales supérieures (Ulm, Lyon, Paris-Saclay)
- **Écoles d'ingénieur Agro Top 4** : AgroParisTech, Agro Montpellier, ENSAT Toulouse, Agro Rennes-Angers
- **Autres écoles d'ingénieur Agro ou G2E** (Géologie, Eau, Environnement)
- **Réorientations**
- **Écoles vétérinaires à l'étranger**

# VOS HORAIRES HEBDOMADAIRES

## BCPST 1<sup>ÈRE</sup> ANNÉE



## BCPST 2<sup>ÈME</sup> ANNÉE



**Journée d'information** sur les formations du supérieur au lycée Corneille :  
Samedi 20/01/2024 de 8h à 12h30 et de 14h à 17h



Pour contacter l'équipe pédagogique, écrire à :  
[bcpst-rouen-corneille@mailo.com](mailto:bcpst-rouen-corneille@mailo.com)

Lycée Pierre Corneille  
4 rue de Maulévrier  
76000 Rouen  
02 35 07 88 00

[ce.0760090k@ac-normandie.fr](mailto:ce.0760090k@ac-normandie.fr)

