

# Choisir une « prépa BCPST-Véto » c'est affirmer une vocation

Comme pour toute prépa, cette préparation demande un bon niveau scientifique (Mathématiques, Physique, S.V.T.), des qualités littéraires, une grande détermination et une forte capacité de travail. Rigueur, méthode, facultés d'observation, abstraction, analyse et synthèse sont nécessaires pour réussir dans cette filière. Elle prépare en deux ans aux concours d'entrée aux Grandes Écoles suivantes pour devenir **vétérinaire, ingénieur, chercheur, professeur** et bien d'autres fonctions élevées d'encadrement.

- Écoles Vétérinaires
- Écoles Normales Supérieures
- Écoles d'Ingénieurs des secteurs **Agronomie, Biotechnologies, Santé, Agro-alimentaire, horticulture, Eaux et Forêts, Environnement, Géologie, Chimie...**

La 1<sup>re</sup> année ne se double pas (sauf dérogation : problème de santé), la 2<sup>e</sup> année peut être redoublée sur avis favorable du conseil de classe.

**Le lycée Thiers est le pôle régional pour les BCPST-VÉTO.**

Il y a 3 classes de 1<sup>re</sup> année et 3 classes de 2<sup>e</sup> année au lycée Thiers.

Ses moyens importants, l'implication de ses enseignants et la très bonne ambiance dans les classes expliquent sa solide réputation

## PROFIL

**spécialités de Première**  
**mathématiques + sciences physiques + SVT**

**Spécialités de Terminale**  
**Physique-Chimie + SVT + Option mathématiques complémentaires**

OU

Mathématiques + SVT (avec éventuellement l'option mathématiques expertes)

OU

Mathématiques + Sciences Physiques (avec éventuellement l'option mathématiques

## HORAIRES

	1 <sup>re</sup> année	2 <sup>e</sup> année
Mathématiques	8h	7h
Sciences Physiques	7h	7h30
Biologie – Sciences de la Terre	8h	7h
Français	2h	2h
TIPE (travaux d'initiative personnelle encadrés)	1h	2h
LV1	2h	2h+30 min (labo)
Informatique	1h	1h30
Géographie		1h30
LV2 (facultative)	2h	2h

**LV1:** Anglais

**LV2 :** Allemand, Espagnol, Italien, Russe, Arabe, Chinois.

A cet horaire s'ajoutent les devoirs surveillés et les **interrogations orales** ou « **colles** » qui, dans chaque matière, assurent le contrôle des connaissances et un entraînement aux concours.

Des sorties sur le terrain sont organisées en 1<sup>re</sup> et en 2<sup>e</sup> année. Pour plus d'information : contacter sur internet le site de l'Union des Professeurs des classes BCPST-VÉTO : <http://prepasbio.org/>



# BCPST VÉTO

Biologie, Chimie, Physique,  
Sciences de la Terre  
Écoles Vétérinaires



## Lycée Thiers

[www.lyc-thiers.ac-aix-marseille.fr](http://www.lyc-thiers.ac-aix-marseille.fr)

## LES CONCOURS – LES GRANDES ECOLES

Des banques d'épreuves permettent à partir d'un même concours d'accéder à plusieurs Grandes Écoles. L'affectation des candidats s'effectue selon leur rang et leurs préférences.

Les 1850 places offertes assurent des débouchés nombreux, accessibles et variés, tant dans le public que dans le privé.

## CONCOURS DES ECOLES NORMALES SUPERIEURES

ENS Lyon, Paris, Cachan : 70 places de fonctionnaires + places d'auditeurs libres

### BANQUE AGRO-VÉTO

#### Pôle AGRO : 960 places

Polytechnique (15 places)

#### Écoles des groupes

##### ENSA et ENITA:

Agro Paris Tech (Paris)

Agrocampus Ouest

(Rennes, Angers)

Agrosup (Dijon)

Sciences agro (Bordeaux)

Vet Agro Sup (Clermont)

Oniris (Nantes)

ENSAIA (Nancy)

ENSAT (Toulouse)

SUP AGRO (Montpellier)

ENSTIB (Épinal)

#### Pôle VÉTO : 436 places

#### Écoles Nationales Vétérinaires :

ENV (Paris, Maison Alfort)

Vet Agro Sup (Lyon)

ENV (Toulouse)

Oniris (Nantes)

#### Pôle CHIMIE : 32 places

#### Écoles du concours A PC BIO :

ESPCI (Paris)

ENSCP (Paris)

ENSCM (Montpellier)

ENSCL (Lille)

ENSCBP (Bordeaux)

CHIMIE PARIS TECH (Paris)

#### Pôle POLYTECH BIO : 143 places

#### Écoles associées à des universités :

ESBS (Strasbourg)

ESIAB (Brest)

ESIX (Caen)

ENSTBB (Bordeaux)

ISBS (Créteil)

ISIFC (Besançon)

ESIR (Rennes)

ESIROI (La Réunion)

et toutes les écoles POLYTECH de Clermont-Ferrand, Grenoble, Lille, Marseille, Montpellier, Nantes, Nice, Paris/UMPC

**BANQUE G2E** : Géologie Eau et Environnement : 270 places  
ENSG (Nancy) – ENGEES (Strasbourg) – ENTPE (Paris)  
EOST (Strasbourg) – ENSIL (Limoges) – ENSIP (Poitiers) – et toutes les écoles POLYTECH d'Orléans, Tours, Nice/Sophia, Montpellier, Grenoble, Paris/UMPC

**AUTRES DÉBOUCHÉS** : recrutement sur dossiers dans certaines formations universitaires (UTC de Compiègne, MST, IS Montpellier, Clermont,...)



## MODALITES DE RECRUTEMENT



**Inscription à l'Université** : des conventions ont été signées par le lycée Thiers avec les universités, les élèves ont obligation de s'inscrire parallèlement en 1re année (L1). Ils pourront obtenir, sur proposition du Conseil de classe, la dispense de la 1re année de licence (L1) à l'issue de la 1re année de préparation et de la 2e année de licence (L2) à l'issue de la 2e année de préparation.

## HEBERGEMENT :

## L'INTERNAT DU LYCEE

Situé Rue Mazagran, à 50 m de la sortie du lycée, place du lycée, il a ouvert ses portes à la Rentrée 2018.

Il contient 180 lits (90 places pour les garçons, 90 pour les filles de première et de seconde année).

Chaque chambre possède 2 lits, 2 espaces de travail et une salle de bain/WC. L'internat est situé à proximité d'un restaurant universitaire où est pris le repas du soir. Les petits déjeuners et déjeuners sont pris au lycée.

Réservé exclusivement aux CPGE, notre Internat garantit à chaque étudiant un cadre propice au travail.

La demande d'internat se fait via Parcoursup au moment de formuler ses vœux.

Les critères retenus prioritairement pour l'attribution des places sont:

- ✚ L'éloignement kilométrique du domicile
- ✚ L'âge du préparatoire
- ✚ La détention d'une bourse

## AUTRES SOLUTIONS

**Sur le site des CPGE du lycée Thiers :**

<https://www.atrium-sud.fr/web/lgt-thiers-132321/autres-solutions>

## INFORMATIONS PRATIQUES

**C.D.I. avec ordinateurs**

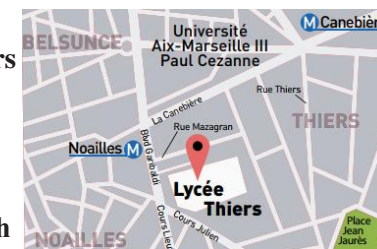
**Bibliothèque**

**Salles de Travail**

**Salles informatiques**

**Cafétéria réservée**

**Ouverture jusqu'à 20h**



**Pour tous renseignements complémentaires :**

**LYCEE THIERS**

**5 Place du lycée**

**13232 MARSEILLE – Cedex 1**

**Tél : 04 91 18 92 18**

**Mail : ce.0130040y@ac-aix-marseille.fr**

