

# SPÉCIALITÉS

## 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 expertes)

# HORAIRES

	1 <sup>re</sup> année	2 <sup>ème</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	2h30
Informatique	1h	1h30
Géographie	-	1h30
LV2 (facultative)	2h	2h

**LV1** : Anglais\*

**LV2** : Allemand, Espagnol, Italien

\* même si la LV1 suivie en terminale est différente.

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>ème</sup> année.

Pour plus d'information : contacter sur internet le site de l'Union des Professeurs des classes BCPST :

<https://blog.prepasbio.org/>

# CHOISIR UNE « PRÉPA BCPST » C'EST AFFIRMER UNE VOCATION

La BCPST prépare en deux ans aux concours d'entrée aux Grandes Écoles pour devenir ingénieur, vétérinaire, chercheur, professeur et bien d'autres fonctions élevées d'encadrement.

➔ **Écoles d'Ingénieurs** des secteurs Agronomie, Biotechnologies, Santé, Agro-alimentaire, Horticulture, Eaux et Forêts, Environnement, Géologie, Chimie...

➔ **Écoles Normales Supérieures**

➔ **Écoles Vétérinaires**

La première année ne se redouble pas (*sauf dérogation : problème de santé*), la deuxième année peut être redoublée sur avis favorable du conseil de classe.

Le lycée Thiers est le pôle régional pour les BCPST.

Il y a 3 classes de 1<sup>re</sup> année et 3 classes de 2<sup>ème</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

Comme pour toute classe préparatoire, la BCPST demande un **bon niveau scientifique** (*Mathématiques, Physique, S.V.T.*), des **qualités littéraires**, une **grande détermination** et une forte capacité de travail.

*Remarque :*

*Si l'option mathématiques complémentaires est suivie en terminale, les notions et les raisonnements associés doivent être acquis et maîtrisés en profondeur.*

**Rigueur, méthode, facultés d'observation, abstraction, analyse et synthèse sont nécessaires pour réussir dans cette filière.**



# BCPST

Biologie, Chimie, Physique,  
Sciences de la Terre



MINISTÈRE  
DE L'ÉDUCATION NATIONALE,  
DE L'ENSEIGNEMENT SUPÉRIEUR  
ET DE LA RECHERCHE



France

# LES CONCOURS – LES GRANDES ÉCOLES

Des groupes d'épreuves d'un même concours conduisent vers plusieurs Grandes Écoles. L'affectation des candidats s'effectue selon leur rang et leurs préférences.

Les 1865 places offertes assurent des débouchés nombreux, accessibles et variés, tant dans le public que dans le privé.

## CONCOURS AGRO-VÉTO

<https://www.concours-agro-veto.net/>

### Pôle INGÉNIEUR DU VIVANT :

Agro Paris Tech [Paris]  
INSTITUT AGRO [Montpellier, Rennes-Angers, Dijon]  
Sciences agro [Bordeaux]  
Vet Agro Sup [Clermont]  
Oniris [Nantes]  
ENSAIA [Nancy]  
ENSAT [Toulouse]  
ENSTIB [Épinal]

École Polytechnique [Paris]  
Centrale Supélec [Paris]

### Pôle VÉTÉRINAIRE :

ENVA [Paris, Maisons Alfort]  
Vet Agro Sup [Lyon]  
ENV [Toulouse]  
Oniris [Nantes]

### Pôle CHIMIE :

EPC [Paris]  
ENSCP [Paris]  
ENSCM [Montpellier]  
ENSCL [Lille]  
ENSMAC [Bordeaux]  
CHIMIE PARIS TECH [Paris]  
Lorraine INP [Nancy]  
Grenoble INP [Grenoble]

### Pôle POLYTECH :

ESBS [Strasbourg]  
ESIAB [Brest]  
ESIX [Caen]  
ENSTBB [Bordeaux]  
ISBS [Créteil]  
ISIFIC [Besançon]  
ESIR [Rennes]  
ESIROI [La Réunion]  
et toutes les écoles du groupe POLYTECH

## CONCOURS DES ENS

<https://www.ens.psl.eu/une-formation-d-exception/admission-concours/concours-voie-cpge/concours-voie-cpge-sciences/le>

3 ENS Lyon, Paris, Paris-Saclay

Ponts paris tech [Paris]

### Autres débouchés

Recrutement sur dossiers dans certaines formations universitaires : UTC de Compiègne, MST, IS Montpellier, Clermont,...

**Inscription à l'Université :** Des conventions signées par le lycée Thiers obligent les élèves à s'inscrire parallèlement à l'université en échange d'une possibilité de dispense de la 1<sup>ère</sup> ou la 2<sup>ème</sup> année de licence.



## CONCOURS G2E

<https://concoursg2e.univ-lorraine.fr/>

12 écoles accessibles par le concours dont :

ENSEGID  
ENSG [Nancy]  
ENGEES [Strasbourg]  
ENTPE [Paris]  
ENSG géomatique  
IMT [Albi, Alès]

EILCO [Calais]  
EOST [Strasbourg]  
ENSIL [Limoges]  
ENSIP [Poitiers]  
ESGT  
EN de la météorologie

## HÉBERGEMENT :

<https://www.site.ac-aix-marseille.fr/lyc-thiers/spip/-Hebergement-.html>

### L'INTERNAT DU LYCÉE

Situé Rue Mazagran, à 50 m de la sortie du lycée, place du lycée. 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

## INFORMATIONS PRATIQUES

- C.D.I. avec ordinateurs
- Bibliothèque
- Salles de Travail
- Salles informatiques
- Cafétéria réservée
- Ouverture jusqu'à 20h

**Pour tous renseignements complémentaires :**

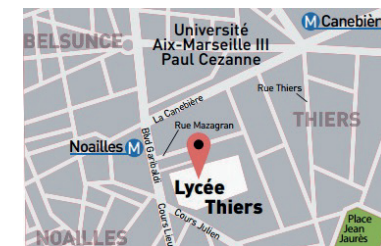
Lycée THIERS

5 Place du lycée

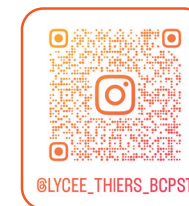
13232 MARSEILLE – Cedex 1

Tél : 04 91 18 92 18

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



Retrouvez nous sur :



Instagram

YouTube

<https://www.youtube.com/@lyceethiers-marseille8595>

## MODALITÉS DE RECRUTEMENT

