



# Biologie, Chimie, Physique, Sciences de la terre

## Formation scolaire

- > Préparation aux concours d'entrée des grandes écoles à vocation biologique, géologique, chimique et vétérinaire
- > Poursuite d'études  
Enseignement supérieur long : grandes écoles d'ingénieurs et vétérinaires  
Réorientation possible : licence de biologie / BTS / IUT / Médecine / Pharmacie / Ecoles d'ingénieur recrutant sur dossier...

## Spécificités de la formation

- ✔ Se former dans un lycée agricole et bénéficier d'un **cadre privilégié**
- ✔ Des **effectifs limités** et un suivi individualisé
- ✔ Un **esprit de convivialité et d'appui** tourné vers l'objectif majeur en fin de prépa : la réussite au concours
- ✔ Des **sorties géologiques et biologiques**
- ✔ Des **équipements scientifiques**
- ✔ Une **exploitation horticole** comme support d'expérimentation

eap49.educagri.fr ←

La réussite se cultive ici.





© Pascal Xicluna/agriculture.gouv.fr

## Les concours accessibles

Il existe 3 concours différents. Les étudiants peuvent en passer 1, 2 ou les 3 selon leur choix.

- Concours commun Agro (dominante biologie) : 41 écoles formant des ingénieurs et des vétérinaires (4 écoles)
- Concours G2E (dominante sciences de la terre ou environnement) : 17 écoles formant des ingénieurs
- Concours ENS (dominante biologie ou géologie) : 3 écoles formant des enseignants et/ou chercheurs

## Contenu de la formation

La classe préparatoire BCPST-Véto du Fresne est identique à celles des lycées de l'éducation nationale. La préparation aux différents concours s'effectue en 2 ans.

### > Des enseignements généraux et scientifiques

4 groupes équivalents en horaires et en coefficients :

- Biologie-Géologie
- Physique-Chimie
- Mathématiques-Informatique
- Français-Anglais

L'enseignement est basé sur des cours, des TD, des TP et une approche personnelle de la méthode expérimentale via les TIPE.

### > Un entraînement régulier

- Des devoirs surveillés en temps limité (DS)
- Des interrogations orales : «kholles»



- Des bourses peuvent être accordées aux élèves
- Possibilité d'internat filles (sur demande, places limitées)
- Site dédié : [www.prepabcpstveto-angers.jimdo.com](http://www.prepabcpstveto-angers.jimdo.com)

### > Résultats aux concours 2021

**89 %** ADMISSIBLES  
tous concours confondus

**89 %** ADMIS  
tous concours confondus

En 2020 : 90 % (admis) / pas d'admissibles (Covid)  
En 2019 : 90 % (admissibles) / 81 % (admis)

## Conditions d'admission et inscription

### Admission

- Être titulaire d'un bac général à dominante scientifique
- Avoir un bon dossier et de solides connaissances dans les disciplines scientifiques

### Inscription

- L'inscription se fait dans le cadre de la procédure d'admission post bac : Parcoursup

→ [lefresne-angers-segre.fr](http://lefresne-angers-segre.fr)