



Prépa
EXTERNAT
CHAVAGNES

CLASSE PRÉPARATOIRE BCPST - VETO

BIOLOGIE, CHIMIE, PHYSIQUE ET SCIENCE DE LA TERRE

Retrouvez nous sur:

www.externat-chavagnes.com





Mot du Chef d'établissement

Situées au cœur même de la ville de Nantes, les classes préparatoires de l'Externat Chavagnes sont une véritable aubaine pour les étudiants qui aspirent à poursuivre des études supérieures de qualité dans un cadre à taille humaine.

Soutenus par une équipe pédagogique expérimentée, stimulante et disponible, les étudiants auront l'opportunité d'y suivre une formation humaniste alliant exigences intellectuelles et construction de la personne.

Rejoindre nos classes préparatoires constituera assurément une expérience fondatrice pour chaque étudiant, car elle leur permettra in fine de mieux se connaître, d'avoir confiance en soi et d'être ainsi aguerri pour surmonter les exigences du monde professionnel.

Le Chef d'Etablissement,
Nicolas CHAUVEAU



Les équipes



Rang du haut, de gauche à droite :
M. Guillaume CONNAN, M. Jérôme LAURENTIN,
M. Pascal RETIF, M. Yann DESDEVISES

Rang du bas, de gauche à droite :
Mme Eva GRIMAUD-FANOUILLERE,
Mme Christèle BRARD



L'équipe d'encadrement en Prépa BCPST

- Chef d'établissement : Nicolas CHAUVEAU
- Coordinateur CPGE: Yann DESDEVISES - prepas@externat-chavagnes.com
- Professeur principal 1re année : Eva GRIMAUD-FANOUILLERE
- Professeur principal 2e année : Pascal RETIF



Oubliez vos clichés et lancez-vous dans cette belle aventure professionnelle et personnelle qu'est la prépa ! Certes le quotidien n'est pas rose tout le temps et il peut arriver de se sentir perdu ou débordé par la quantité de travail à fournir... Cependant, l'environnement de travail proposé à l'Externat-Chavagnes favorise la cohésion et l'entraide au sein de la classe. Les profs et le personnel de laboratoire sont à l'écoute, disposés à aider, réexpliquer, conseiller et écouter en cas de besoin.

Je garde de très bons souvenirs de mon passage à l'Externat-Chavagnes en prépa BCPST. Formatrice et enrichissante, la prépa m'a permis d'apprendre et d'appliquer de bonnes méthodes de travail, de repousser mes exigences et de ressentir la satisfaction du travail accompli.

Alix : Agro Paris Tech



INTÉGRER LA CLASSE PRÉPARATOIRE LA PRÉPA BCPST - VETO

Depuis plus de vingt ans la classe préparatoire BCPST-VETO de l'Externat Chavagnes aide les bacheliers à préparer les concours d'entrée dans les Ecoles Vétérinaires et d'Agronomie avec une équipe pédagogique soudée, exigeante et attentive à ce que chacun puisse s'épanouir et réussir au mieux des épreuves sélectives dans un climat d'entraide et de stimulation intellectuelle.

Des conditions de travail optimisées

- Un équipement conséquent en matériels de travaux pratiques et informatique en réseau.
- Une bibliothèque scientifique très complète spécifiquement destinée à nos étudiants
- Un climat de solidarité, de convivialité, et de travail en équipe développant l'initiative personnelle.
- Un suivi de chaque étudiant afin de l'accompagner dans son projet personnel.
- Des sorties pédagogiques (visite des vendanges locales, Bretagne, Paris...)
- Des cours répartis sur 5,5 jours afin de ne pas terminer trop tard le soir.

Qualités requises

- Posséder un bon niveau de terminale dans les disciplines scientifiques et littéraires
- Pouvoir fournir un effort soutenu et régulier
- Avoir le goût de l'observation et de l'approche expérimentale



Organisation hebdomadaire du travail

- Chaque semaine, 2 interrogations orales et 1 devoir surveillé de 3 heures en 1ère et 2ème année le samedi matin.
- Les disciplines restent inchangées, seuls les volumes horaires pourront être modifiés

DISCIPLINES	1re année			2e année		
	COURS	TD	TP	COURS	TD	TP
Mathématiques	5	3	-	5	2	-
Physiques	2,5	0,5	1	2,5	0,5	1
Chimie	1,5	0,5	1	2	0,5	1
Sciences de la vie et de la terre	5	-	3	4,5	-	2,5
Informatique	0,5	-	-	-	-	-
Français, Philosophie	2	-	-	2	-	-
Langue vivante étrangère 1	2	-	-	2	-	-
Langue vivante étrangère 2 (facultative)	(2)	-	-	(2)	-	-
Géographie	-	-	-	0,5	-	1
Travaux d'initiative personnelle encadrés	-	-	1	-	-	2
(Education Physique et sportive)	(2)	-	-	(2)	-	-
TOTAL	22,5	4	6	22,5	3	7,5



INTÉGRER LA CLASSE PRÉPARATOIRE LA PRÉPA BCPST - VETO

Particularités

- Seule section BCPST - VETO privée sous contrat du grand Ouest.
- L'Externat-Chavagnes dispose de quelques studios réservés aux filles.
- Une liste de familles pouvant accueillir un étudiant est fournie lors de l'inscription définitive aux familles éloignées.
- Tous les étudiants peuvent bénéficier de la formule d'internat externé.

Les 3 grands types de concours présentés en 2e année :

Le concours AGRO A

4 groupes d'écoles qui recrutent à partir d'une banque de notes commune.

- Le groupe BIO : qui comprend 10 écoles à vocation agronomique et agroalimentaire (AgroParis Tech, Agrocampus Ouest etc.).
- Le groupe Vétô : 4 écoles vétérinaires (Lyon, Maison-Alfort, Toulouse et Nantes).
- Le groupe PC-BIO : qui comprend 6 écoles de chimie (ENSCL Lyon, ENSCM Montpellier, Chimie Paris Tech, etc.).
- Le groupe POLYTECH-BIO : qui comprend 17 écoles du groupe Archimède et du réseau Polytech (Polytech Nantes, ESIA Brest, ESTBB Bordeaux, etc.).

Le concours G2E

Une dizaine d'écoles d'ingénieurs qui recrutent et forment des ingénieurs en géologie, géotechnique, génie civil, aménagement du territoire, sciences et technologie de l'eau (ENSG Nancy, ENGEES Strasbourg, EOST Strasbourg, etc.).

Le concours ENS

3 écoles (Ulm, Lyon, Cachan) qui ont pour vocation de recruter et de former des enseignants-chercheurs. Les écoles recrutent leurs étudiants par concours (statut fonctionnaire) mais aussi sur dossier (auditeurs libres non fonctionnaires).

L'admissibilité à l'un des concours permet l'entrée dans certaines écoles d'ingénieurs comme l'Ecole Supérieure du Bois de Nantes (ESB), mais permet aussi l'accès en licence 3 à l'université.

“ Si je devais choisir quelques mots pour résumer mes deux années de classe préparatoire à l'Externat-Chavagnes, je dirais amitié, travail et succès ! Actuellement en école d'ingénieur à Polytech Annecy-Chambéry, je profite encore tous les jours de l'enseignement de qualité que j'ai reçu à l'Externat-Chavagnes. Bien que la marche par rapport au lycée soit conséquente, la classe préparatoire abordée avec confiance et détermination est le tremplin vers la réussite ! Elle fut aussi pour moi l'occasion de rencontrer des personnalités extraordinaires que je garde aujourd'hui comme très bons amis ! Il ne me reste qu'à souhaiter aux futurs candidats un peu de chance et beaucoup de succès ! **Gaétan : Polytech Annecy-Chambéry** ”



DEVENIR INGÉNIEUR OU VÉTÉRINAIRE



- Une double compétence scientifique et humaine
- Des qualités d'organisation et d'imagination
- Etre généraliste et polyvalent

De nombreux débouchés dans des secteurs dynamiques :

Généralistes et polyvalents, les ingénieurs en agronomie, agroalimentaire, géologie et les vétérinaires s'intègrent rapidement dans le monde du travail. Ils sont présents dans de nombreux secteurs d'activité et occupent des postes très variés : vétérinaire en milieu rural ou urbain, ingénieur conseil, ingénieur d'études, agent de développement responsable qualité, formateur, cadre administratif, chercheur, enseignant...

Les emplois se répartissent en plusieurs secteurs d'activité :

Activité de service

Société d'ingénierie et d'informatique, de distribution, de communication. Restauration, marketing, ressources humaines, organismes financiers.

Industrie

Industries céréalières, de commerce alimentaire, industries du bois et de l'ameublement, industries chimiques biologiques (pharmacie, cosmétologie, parfumerie), industries des matériaux, pétrolières et minières, travaux publics.

Nature et ressources naturelles

Production agricole et horticole, forêts et produits du bois, protection de l'environnement, paysagisme, génétique, aquaculture, biotechnologie, ressources et matériaux naturels, océanographie, géologie.

Au service des collectivités

Enseignement et recherche, santé publique, gestion espaces et environnement, administrations nationales et territoriales, coopération avec des pays en voie de développement.

Un gisement d'emplois...

Le développement durable est devenu un domaine en pleine expansion que l'on retrouve dans tous les domaines de l'industrie et qui recherche des ingénieurs et spécialistes pour la gestion des énergies, de l'eau, des risques, etc.

Le secteur agroalimentaire français, c'est :

- Le premier secteur industriel en termes d'emplois et de chiffre d'affaires.
- Le deuxième secteur pesant dans la balance commerciale avec un excédent de 7 milliards d'euros.
- Le cinquième exportateur mondial.

L'industrie du bois est un secteur d'activités large, couvrant des domaines tels que la gestion et l'exploitation des forêts, l'ameublement, la construction et l'industrie papetière.

La prépa a été la meilleure expérience de ma vie.

Je pense qu'en plus des méthodes de travail j'ai appris à dépasser mes limites et surtout à me relever en cas d'échecs. Bien que les résultats ne soient pas toujours à la hauteur des efforts fournis, tout le monde sort grandi de cet apprentissage.

Je m'épanouis en école d'ingénieur agronome.

La prépa, c'est avant tout une famille. Le soutien entre camarades est essentiel pour garder le moral. On crée des liens très forts qui subsistent après. Les professeurs sont aussi toujours là pour nous accompagner et je leur suis très reconnaissante.

Priscilla : Bordeaux Sciences Agro



Vous voulez mieux connaître

Les élèves de terminale peuvent venir vivre un mercredi après-midi en immersion. Ils assisteront à un cours et à une ou deux interrogations orales et pourront en profiter pour discuter librement avec les étudiants.

► Contact : prepas@externat-chavagnes.com



Vous souhaitez vous inscrire ?

Les inscriptions en classe préparatoire se font uniquement selon la procédure Parcoursup



Contacts

31 avenue Camus
44 042 NANTES cedex 1

Tel: 02 40 20 00 60
secretariat-externat@externat-chavagnes.com



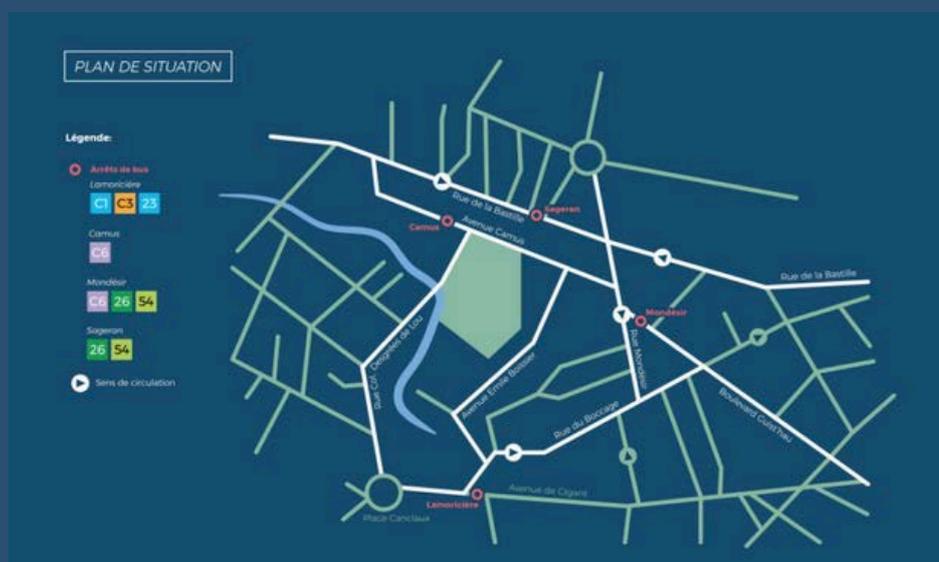
L'accès à la Prépa BCPST Externat-Chavagnes

L'accès à l'établissement se fait:

- Par l'avenue Camus
- Par la rue Desgrées du Lou

Transport en commun :

- C6 : Avenue Camus
- C1 – C3 – 23 : Rue Lamoricière



Scannez moi !