



LA BCPST : BIOLOGIE CHIMIE PHYSIQUE SCIENCES DE LA TERRE CPGE préparant à de nombreux domaines d'activités

● Agronomie et agroalimentaire



La large compétence des ingénieurs du vivant pour occuper des secteurs très variés dans les industries, les collectivités locales et les services. Des domaines allant de l'informatique aux biotechnologies

● Environnement, Eau, Forêt



Des formations au cœur des préoccupations actuelles liées à l'environnement et l'aménagement du territoire : gestion et protection des eaux, traitement et stockage des déchets, prise en compte de la biodiversité et des grands cycles...

● Sciences Vétérinaires



Quatre écoles nationales vétérinaires pour la médecine vétérinaire mais aussi pour la qualité et la sécurité alimentaires, l'industrie du médicament, la nutrition animale et le conseil en élevage.

● Sciences de la Terre



L'exploration, l'exploitation, la valorisation et l'aménagement des ressources de la planète, la prise en compte des risques, la gestion du sol et du sous-sol.

● Chimie

Quatre grandes écoles de chimie et aussi un solide enseignement dans d'autres écoles : des carrières ouvertes par la polyvalence de la formation.



● Recherche et enseignement

Vers les voies les plus actuelles de la recherche dans les grands organismes publics (CNRS, INRA, Universités...) ou en entreprise. Un domaine aux besoins importants et appelé à un profond renouvellement.

ENS ULM LYON SACLAY

**Grandes Écoles Généralistes :
X, Centrale, Les Mines, Les Ponts**

Un lycée rénové offrant de très bonnes conditions de travail

En TP



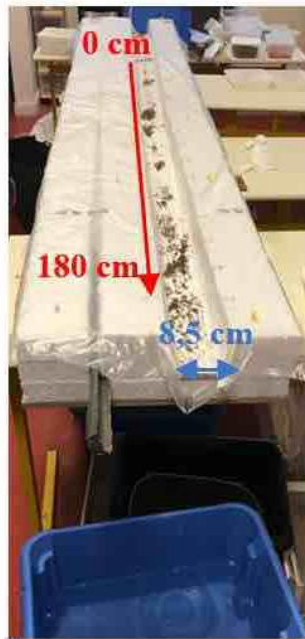
En colles



En TIPE

Le terrain

Le modèle



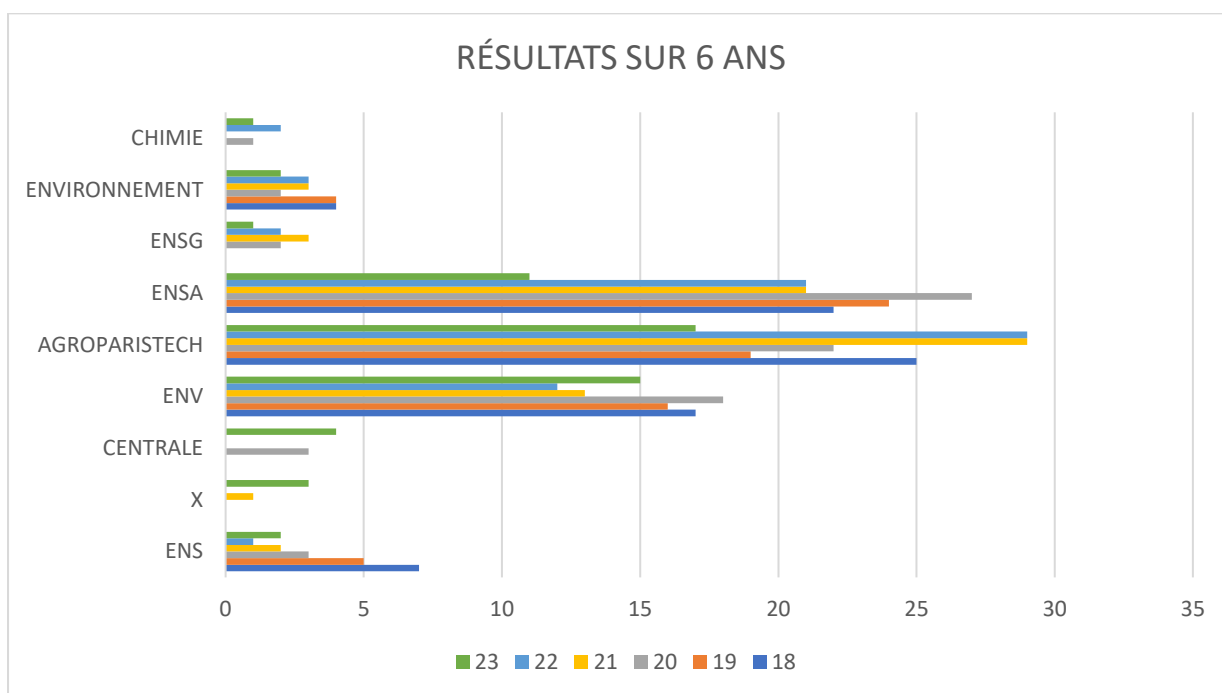
En DS



Des possibilités de travail en groupe ou individuellement au CDI ou dans des salles de travail.

Des possibilités de se détendre : Gymnase ou Terrain de sport, centre de Versailles et Parc du Château.

- *UN INTERNAT SPACIEUX ET DES RÉSIDENCES UNIVERSITAIRES À PROXIMITÉ*
- *UNE AMBIANCE CONVIVIALE ENTRE ÉTUDIANTS ET AVEC LES ENSEIGNANTS, RENFORCÉE PAR UN VOYAGE D'ÉTUDE EN FIN DE PREMIÈRE ANNÉE, DANS LE JURA, LES ALPES OU EN AUVERGNE*
- *DES PROFESSEURS À L'ÉCOUTE*



- *LES RÉORIENTATIONS LORS DE LA PREMIÈRE ANNÉE SONT TRÈS PEU NOMBREUSES ET TOUTES ACCOMPAGNÉES PAR LES PROFESSEURS.*

QUELLES QUALITÉS POUR CHOISIR UNE BCPST ?

Une volonté de travail avec un goût pour les trois matières scientifiques, un bon niveau en français et en anglais. La capacité de se concentrer avec un horaire hebdomadaire de 30 heures de cours-TP-TD + 3 heures de DS et 2 heures de colles. Un apprentissage régulier et une bonne organisation.



Un enseignement scientifique
équilibré et actif
Une formation complète



QUELLES SPECIALITES EN PREMIERE ET TERMINALE ?

En première, les 3 spécialités scientifiques Maths, Physique-Chimie et SVT.

En terminale, 2 spécialités scientifiques et pour la doublette Physique-Chimie et SVT, 1,5 maths complémentaires sont conseillées. Pour la doublette Maths et Physique-Chimie, avoir de l'intérêt pour les SVT.

QUEL SONT LES CRITERES D'ADMISSION EN BCPST A HOCHE ?

- *Les 3 doublettes sont acceptées :*

SVT et Physique-Chimie ; Maths et Physique-Chimie ; SVT et Maths

- *Un bon niveau en première et en terminale et des appréciations très favorables (Résultats, capacité de concentration, attitude, investissement)*
- *Une motivation personnelle et un projet*

POUR PLUS D'INFORMATIONS

<http://bcpsthoches.fr/>