

CYCLE PRÉPARATOIRE AUX GRANDES ÉCOLES SCIENTIFIQUES

Parcours BCPST - Vêto

(Biologie, Chimie, Physique, Sciences de la Terre, - Vétérinaire)

Objectifs pédagogiques

Le parcours BCPST-Vêto offre une formation scientifique équilibrée en sciences de la vie et de la terre (biologie, géologie), en sciences physiques (physique, chimie) et en mathématiques. A ces matières scientifiques, s'ajoutent l'informatique et les humanités (français, philosophie, langue vivante, géographie). Les TIPE (travaux d'initiative personnelle encadrés) et des mini-stages dans des laboratoires de recherche complètent la formation.

Il s'agit donc de donner des connaissances solides pour préparer les étudiants à intégrer les écoles d'Ingénieurs dans le domaine du Génie Biologique et Alimentaire, du Génie Biomédical, du Génie de l'Environnement. Il sera possible de se présenter également aux concours d'entrée dans les écoles vétérinaires

Durée de la formation

Deux années soit 4 semestres. Chaque semestre est validé par 30 Crédits Européens (CE).

A l'issue de ces deux années les étudiants intègrent, sur concours, un cycle d'Ingénieur ou poursuivent vers les formations Universitaires.

Possibilité d'intégrer une L2 (2^e année de licence) après les 2 premiers semestres de la première année du cycle préparatoire. En fin de 2^e année possibilité d'intégrer une L3 (3^eme année de licence) SVTE, Chimie.

Condition d'admission

Accès : Bac S, quelle que soit l'option suivie en terminale

Profil équilibré dans les différentes matières scientifiques

Pour obtenir des informations :

Université de Rouen
centre d'Evreux -Tilly : 1, rue du 7ème chasseurs,
27002 Evreux Tel : 02 32 39 90 72
scolarite.sciencesevr@univ-rouen.fr

Les boursiers pourront être exonérés de frais d'inscriptions suivant les textes ministériels en vigueur.

Procédure d'inscription

Les élèves de terminales doivent se préinscrire à l'Université de Rouen et suivre la procédure de saisie des vœux sur :

Classer les vœux, et valider et consulter le site admission-postbac.fr

www.admission-postbac.fr
dans la rubrique «Cycles universitaires préparatoires aux grandes écoles» de l'académie de Rouen
entre le 20 janvier et le 20 mars

Boursiers

Les boursiers pourront être exonérés de frais d'inscriptions suivant les textes ministériels en vigueur.

Programme (programme officiel des BCPST)

- › Mathématiques : 8h/hebdomadaire
- › Sciences de la Vie : 5h/hebdomadaire
- › Sciences de la Terre : 3h/hebdomadaire
- › Physique : 4h/hebdomadaire
- › Chimie : 3h/hebdomadaire
- › Humanités (Français, Philosophie, Langue vivante, TIPE) : 5h/hebdomadaire
- › Informatique : 1h/ 1 semaine sur 2 (en 1ère année)
- › Validation des connaissances
Colles orales, devoirs surveillés et à la maison en rythme hebdomadaire

Remarque : L'évaluation des connaissances permettra d'acquérir des Unités d'Enseignement des parcours de Licence de l'Université de Rouen, reconnu dans le système européen LMD.

Poursuite d'études | Débouchés

- › La voie BCPST-Vêto prépare aux concours d'écoles d'ingénieurs dans les domaines cités plus haut.
- › Pour les étudiants qui ne réussissent pas le concours, il est prévu des passerelles pour intégrer les parcours de licence et Master.

