

LYCEE SAINT LOUIS

44 BOULEVARD SAINT MICHEL

75270 PARIS CEDEX 06

Présentation de la filière BCPST
(Biologie, Chimie, Physique et Sciences de la Terre) :

*La filière des « ingénieurs de la vie »,
qui forme aussi désormais les futurs vétérinaires*

Pour plus d'informations, vous pourrez consulter :

- le site officiel du lycée Saint-Louis :
<http://www.lycee-saintlouis.fr>
- le site national pour l'admission dans les classes préparatoires :
<http://www.admission-postbac.fr>
- le site de l'association des professeurs enseignant dans ces classes :
<http://www.int-evry.fr/upa>

Les classes de « BCPST »

« BCPST » pour : **B** Biologie **C** Chimie **P** Physique **S** Sciences de la Terre,
ou plus communément : « Prépa-Bio » ou « Agro » :

La filière des « ingénieurs de la vie » forme, désormais, les futurs vétérinaires.

Des débouchés très variés et assurés :

- Trois grands concours, pour environ 1400 places, dans des secteurs allant de l'agronomie à la géologie en passant par l'horticulture et le paysage, la forêt, l'agro-alimentaire, l'eau, les matériaux, qui donnent aussi accès, depuis 2005, aux quatre écoles vétérinaires (Maisons-Alfort, Lyon, Nantes, Toulouse : 450 places spécifiques).

Les qualités requises :

- Une bonne motivation, un profil équilibré : à l'écrit du concours commun des Ecoles Nationales Supérieures Agronomiques (le principal concours), biologie, physique-chimie, mathématiques, et l'ensemble français-langue vivante ont le même poids. Les étudiants admis au lycée Saint-Louis se situent en général dans le premier quart de leur classe de terminale. A titre d'information, les étudiants entrant au lycée Saint-Louis se répartissent ainsi :

85 % de mentions TB
14 % de mentions B
1 % de mentions AB

Les spécificités du lycée Saint-Louis :

- De grandes capacités d'accueil : nous disposons de trois classes de première année et de trois classes de deuxième année, chacune pouvant recevoir 48 étudiants.
- Un des seuls internats de Paris accueillant des jeunes filles en BCPST.
- Une bonne ambiance de travail, conviviale ; le lycée ne comporte que des classes préparatoires et s'attache à développer l'esprit d'équipe et de solidarité.
- Des activités sportives intégrées au projet d'établissement.
- Des étudiants très motivés, qui cumulent les succès : sur les trois dernières années, presque tous ont intégré une grande école, à leur première tentative pour la plupart, ou à la seconde. Les admis sont notamment reçus dans les Ecoles Normales Supérieures (une dizaine), à l'Institut National Agronomique de Paris-Grignon (environ 35), dans les Ecoles Vétérinaires (environ 35 dont plus des 3/4 à Maisons-Alfort).