

LICENCE SCIENCES ET INGÉNIERIE

Ouverte aux bacs S,
STI2D, STL, STAV



INNOVER

FAIRE DES SCIENCES
APPRENDRE ENSEMBLE

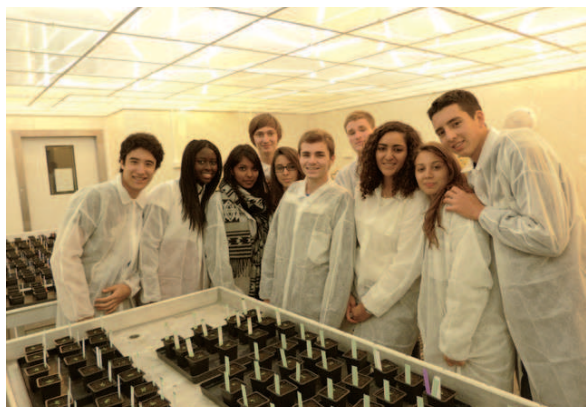


**Institut Villebon
Georges Charpak**



“

Une **formation scientifique complète**, co-habituée par les universités Paris Descartes et Paris-Sud en partenariat avec les écoles d'ingénieur de ParisTech, qui intègre des sciences humaines et sociales, des liens avec l'entreprise dès la première année, du sport, de l'anglais, des modules pour apprendre à se connaître.



Un cursus interdisciplinaire avec **des projets, des expérimentations** autour de thèmes diversifiés :

- ✓ Qu'est-ce que la vie ?
- ✓ À quoi sert la lumière ?
- ✓ Comment transmettre l'information ?
- ✓ Pourquoi traiter les déchets ? ...



Une **petite promotion** recrutée sur la **motivation**, le goût pour les **sciences**, **l'envie d'apprendre** à plusieurs et différemment.

”

POUR POURSUIVRE SES ÉTUDES

en master ou école
d'ingénieur et **DEVENIR**
ingénieur, chercheur,
enseignant, entrepreneur,
etc.

UNE LICENCE SCIENCES ET INGÉNIERIE

L3

Semestre 6

Préparation
entrée
master ou
école d'ingénieur

Module
entrepreneuriat

Préparation
entrée
master ou
école d'ingénieur

Semestre 5

PARCOURS

Ingénierie, Physique,
Mathématiques et Informatique

PARCOURS

Biotechnologies

L2

Semestre 4

TRONC COMMUN

maths, physique, chimie, ingénierie, informatique, biologie, SHS, anglais, sport

APPRENTISSAGE PAR PROJETS

Semestre 3

TRONC COMMUN

maths, physique, chimie, ingénierie, informatique, biologie, SHS, anglais, sport

APPRENTISSAGE PAR PROJETS

Semestre 2

TRONC COMMUN

maths, physique, chimie, ingénierie, informatique, biologie, SHS, anglais, sport

APPRENTISSAGE PAR PROJETS

L1

Semestre 1

TRONC COMMUN

maths, physique, chimie, ingénierie, informatique, biologie, SHS, anglais, sport



“

> **Un accompagnement personnalisé :**
tutorat par des étudiants en master ou grande école, parrainage par des cadres d'entreprise.

> **Hébergement à proximité du lieu de formation :** à tarif modéré.

> **Coût de la formation :**
environ 180 €/an, exonération pour les boursiers.

”

POUR CANDIDATER

Retrouvez-nous sur APB,
Université Paris Sud
(Campus d'Orsay),
Licence Sciences et Ingénierie.

POUR PLUS DE RENSEIGNEMENTS

contact@villebon-charpak.fr

www.villebon-charpak.fr