

Palaiseau, le 15 mars 2016

ENSEIGNEMENT SUPÉRIEUR & DIVERSITÉ

Un étudiant de l'Institut Villebon - *Georges Charpak* admis en 1^{ère} année de l'ENSTA ParisTech en septembre 2016

Elisabeth Crépon, directrice de l'ENSTA ParisTech, et Jacques Bittoun, Président de l'Institut Villebon - *Georges Charpak*, signent une convention permettant à des étudiants de l'institut d'intégrer en première année le cursus ingénieur de l'ENSTA ParisTech après l'obtention de leur licence. Par cette initiative, l'ENSTA ParisTech entend continuer à diversifier le profil des étudiants qui rejoignent son cursus ingénieur.

Une première originale

Avec cette convention, l'ENSTA ParisTech marque fortement sa volonté de permettre à des étudiants présentant des profils atypiques d'accéder néanmoins à une grande école d'ingénieur s'ils en ont le potentiel.

Cette convention s'inscrit dans sa politique de diversité pour le recrutement de ses étudiants de première année et concrétise les actions de soutien menées depuis plusieurs années en faveur de l'Institut Villebon - *Georges Charpak*, que ce soit par l'implication de ses enseignants-chercheurs dans le programme de formation de l'Institut, de ses étudiants qui assurent du tutorat au profit des étudiants de l'Institut, de ses personnels qui ont apporté un soutien logistique à l'Institut, notamment quand celui-ci a été hébergé à l'ENSTA ParisTech pour sa première année d'existence, en 2013.

Pour l'Institut Villebon - *Georges Charpak* qui porte une licence en « Sciences et Technologies », cette convention reconnaît la valeur d'une formation généraliste basée sur une pédagogie innovante, qui permet à des jeunes, pour la très grande majorité issus de milieux modestes, de reprendre confiance en eux et de révéler leur potentiel afin de réussir des études supérieures longues.

Modalités du partenariat

Les candidats sont sélectionnés par l'Institut Villebon - *Georges Charpak* parmi les étudiants en 3^{ème} année de licence, sur la base de leur motivation, leurs résultats, les compétences transverses développées pendant la licence, comme la communication ou la créativité, ainsi que le respect des valeurs portées par l'institut dont l'ouverture, l'esprit d'équipe et la persévérance. Ils sont ensuite auditionnés par l'ENSTA ParisTech. Les admis bénéficient d'un tutorat adapté, avant et après la rentrée, afin de leur permettre une parfaite intégration dans l'école. Cette convention concerne 2 étudiants au maximum pour cette première expérimentation.

L'ENSTA ParisTech en bref : www.ensta-paristech.fr

Grande École d'ingénieurs sous tutelle du ministère de la défense, l'ENSTA ParisTech est un établissement public d'enseignement supérieur et de recherche qui dispense des formations diplômantes, cycle ingénieur en 3 ans, masters et doctorat et qui développe une recherche appliquée de haut niveau en lien notamment

avec des partenaires industriels. Elle est particulièrement reconnue par les entreprises pour son expertise dans les domaines des transports, de l'énergie et de l'ingénierie des systèmes industriels complexes.

Elle est une des écoles d'application de l'École polytechnique et accueille à ce titre des élèves polytechniciens mais également normaliens pour leur cursus d'approfondissement d'un an.

L'ENSTA ParisTech est fortement impliquée dans le développement et le rayonnement de l'enseignement supérieur français, que ce soit au niveau international, national ou local : elle est l'un des membres fondateurs de l'Université Paris-Saclay, de ParisTech et du groupe ENSTA.

Les chiffres-clés sont :

- 720 étudiants en 2015-2016 dont 618 élèves en cycle ingénieur
- 30 % de filles
- 30 % d'étudiants internationaux
- 72 accords de partenariats internationaux
- 21 accords de double-diplôme internationaux
- 2 campus Offshore (Tunisie et Chine)
- 13 mentions de masters en 2015 dans le cadre de l'Université Paris-Saclay (référents pour 8 éléments de formation)
- 1 école doctorale ED 447
- 4 Mastères Spécialisés

L'Institut Villebon-Georges Charpak en bref : www.villebon-charpak.fr

L'institut Villebon - *Georges Charpak* a été créé par ParisTech, l'Université Paris Descartes, l'Université Paris Sud et l'Université Paris Saclay, en partenariat avec la Fondation ParisTech. Il a pour objectifs de permettre à des étudiants motivés, ouverts, curieux, intéressés par les sciences mais rebutés par les aspects formels de l'enseignement classique et par là même, peu impliqués dans leurs études au lycée, de réussir en licence, et d'acquérir la confiance et la motivation nécessaires pour poursuivre des études en master ou en école d'ingénieur.

Cet Institut s'adresse à des filles ou des garçons venus de toute la France, titulaires d'un baccalauréat scientifique (S) ou technologique (STI2D, STL, STAV). Les promotions comprennent au moins 70% de boursiers.

L'institut Villebon - *Georges Charpak* conduit à une licence scientifique générale, étape importante pour cette catégorie de jeunes qui hésitent à se lancer dans une formation longue sans la garantie d'un diplôme intermédiaire. Les étudiants bénéficient d'une formation spécialement adaptée à leur profil, qui se caractérise par :

- une approche interdisciplinaire des disciplines scientifiques fondamentales,
- de l'apprentissage actif,
- un accompagnement personnalisé fort, rendu possible par l'hébergement sur place et la proximité de de tuteurs étudiants des établissements fondateurs,
- une forte composante en sciences humaines et une grande attention portée au développement personnel,
- une découverte du monde de l'entreprise et une formation à l'entrepreneuriat.

CONTACTS-PRESSE

ENSTA ParisTech	Institut Villebon-Georges Charpak
Florence TARDIVEL	Bénédicte HUMBERT
Directrice du développement et de la communication	Directrice de l'Institut Villebon –
01 81 87 17 70	<i>Georges Charpak</i>
communication@ensta-paristech.fr - notre espace presse	06 75 09 19 23
	benedicte.humbert@villebon-charpak.fr

MOTS-CLÉS : Partenariat grandes écoles/universités, diversité, pédagogie innovante, ParisTech, Université Paris-Saclay
