



PARIS

ENSTA PARIS

SCIENCES ET TECHNIQUES AVANCÉES



L'ENSTA ParisTech occupe une place privilégiée dans le système éducatif français. Fondée en 1741, l'ENSTA ParisTech est une des plus anciennes écoles d'ingénieurs françaises et une des plus prestigieuses. L'ENSTA ParisTech propose à ses élèves une formation d'ingénieurs généraliste se donnant comme objectif de les rendre aptes à assurer la conception, la réalisation et la direction de systèmes industriels complexes, sous des contraintes économiques fortes et dans un environnement international. Pour ce faire, l'Ecole dispense un programme de formation de haut niveau scientifique et technologique très souvent actualisé en fonction de l'évolution des techniques de pointe, et qui est complété par des enseignements de langues, de culture, de communication, de droit et d'économie. L'enseignement s'appuie à la fois sur les équipes d'enseignants-chercheurs de l'ENSTA ParisTech et sur la participation de nombreux enseignants vacataires du monde économique et industriel au fait des évolutions techniques dans les domaines les plus variés.

◆ PRINCIPALES FILIÈRES

Le caractère généraliste de la formation permet aux diplômés de l'ENSTA ParisTech d'exercer dans de nombreux secteurs d'activité comme l'industrie automobile ferroviaire, navale et offshore, l'énergie nucléaire et les énergies renouvelables, l'industrie des technologies de l'information, la robotique, l'océanologie et la finance. Recherchés par les grandes entreprises, la majorité des jeunes ingénieurs ENSTA ParisTech trouvent généralement un premier emploi au sein des directions de recherche et développement, de bureaux d'études, pour évoluer rapidement vers des postes d'encadrement et de gestion de projets. L'ENSTA ParisTech propose à ses étudiants de choisir en 3ème année une filière d'approfondissement parmi les 16 proposées, elles sont réparties en 3 grands pôles :

- Pôle « transport »
- Pôle « Energie et environnement »
- Pôle « Ingénierie mathématique et ingénierie système »

◆ RECHERCHE

L'ENSTA ParisTech possède cinq laboratoires, communs avec d'autres organismes de recherche (École Polytechnique, CNRS, INRIA, INSERM, ENSMP), qui développent une recherche appliquée en lien avec l'industrie : Unité de Mathématiques Appliquées (UMA) / Unité Electronique- Informatique (UEI) / Unité de Mécanique (UME) / Unité de Chimie et Procédés (UCP) / Unité d'Optique Appliquée (UOA). Les laboratoires accueillent également des doctorants et post-doctorants.

◆ POINTS FORTS

L'ENSTA ParisTech dispose de 470 logements étudiants neufs sur son nouveau campus de Palaiseau et à la Cité Internationale Universitaire de Paris. L'ENSTA ParisTech offre un stage intensif de français avant la rentrée (dans le cadre de ParisTech) et des cours de FLE toute l'année.

◆ SITUATION GÉOGRAPHIQUE

L'ENSTA ParisTech est situé sur le campus de l'École Polytechnique à Palaiseau. Elle est facilement accessible en transports en communs et par la route.



FICHE D'IDENTITÉ

- ◆ **Nom exact de l'établissement**
Ecole Nationale Supérieure de Techniques Avancées - Paris
- ◆ **Statut de l'établissement**
Public, sous tutelle du ministère de la défense
- ◆ **Ville du principal site de l'établissement**
Paris
- ◆ **Nombre d'étudiants**
548
- ◆ **Pourcentage ou nombre d'étudiants étrangers**
25%
- ◆ **Nature et catégories de diplômes délivrés**
Diplôme national : Diplôme d'ingénieur, Masters Spécialisés, Masters
- ◆ **Cours de langue française**
Oui
- ◆ **Programmes d'études pour étudiants étrangers**
Oui - Masters Internationaux
- ◆ **Programmes de formation en anglais**
Oui
- ◆ **Frais d'inscription pour l'année (indicatif)**
1100 euros
- ◆ **Adresse postale**
828, boulevard des Maréchaux - 91762 Palaiseau Cedex

ensta-paris.fr

Membre du Forum Campus France