

VILLE : Paris

Frais de scolarité par an :
700€ + 150€ droits d'inscription
Exonération pour les boursiers

Nombre de diplômés par an : 110

Places offertes GEI-UNIV : 6

Alternance : oui

Nombre d'accords d'échanges
proposés : +30

Nombre de doubles diplômes
étrangers proposés : +20

Nombre de doubles diplômes
français proposés : +10

Nombre de nationalités présentes
sur le campus : +50

Nombre de laboratoires de R&D :
11 unités mixtes de recherche,
associées au CNRS ou à l'Inserm

Pourcentage en doctorat : 65%

Taux d'insertion à 3 mois : 98%

Rayonnement international :
500 publications scientifiques
annuelles, un brevet par semaine,
2- start-up créées par an

Depuis 1882, l'ESPCI Paris - PSL forme des ingénieurs d'innovation capables de répondre aux enjeux du monde de demain. Avec une histoire riche de 6 prix Nobel, et ses 570 enseignants-chercheurs, l'ESPCI encourage la multidisciplinarité et le dialogue entre sciences fondamentales et appliquées. Le diplôme d'ingénieur de l'ESPCI est délivré à l'issue de la 3^e année, celui d'Advanced Master in Sciences and Technology, après une 4^e année facultative.

Spécificités de notre cursus

Notre école se distingue des autres écoles d'ingénieurs par une formation interdisciplinaire à fort contenu scientifique. Notre formation est dispensée par des enseignants qui sont tous des chercheurs travaillant dans l'une des 10 unités mixtes de recherche, qui couvrent un large éventail de domaines, de la chimie à la physique, de la science environnementale à l'imagerie biomédicale, de la neurobiologie à la microfluidique, de la matière molle à la physique quantique, des colloïdes au prototypage industriel. Les activités de recherche et d'enseignement sont ainsi étroitement imbriquées. L'enseignement par l'expérimentation joue un rôle très important avec 15h de travail expérimental par semaine, dans le cadre des travaux pratiques de physique, chimie, biologie, ou du projet scientifique par équipe. Bien que l'enseignement se fasse par la recherche, 80% des ingénieurs ESPCI font carrière dans l'industrie.

Nos spécialisations

Après 2 ans de tronc commun comportant des enseignements de physique, chimie, biologie, mathématiques et informatique, complétés par des enseignements de langues étrangères et socio-économiques, les élèves-ingénieurs se spécialisent en 3^e année avec le choix de 4 UE (Unités d'Enseignement) parmi les disciplines suivantes : physique, chimie, physico-chimie ou biotechnologies. En 4^e année facultative, toutes les options sont ouvertes en Master Recherche ou Double Diplôme, à l'étranger ou en France, en particulier avec les MINES de Paris, l'IOGS, l'ISAE-Supaéro, les Écoles Normales Supérieures, Chimie ParisTech, AgroParisTech, HEC, l'ESSEC...

ADMISSIONS

GEI-UNIV :
6 places en L3