

Communiqué de presse

Toulouse, le 21 juin 2018

## L'ISAE-SUPAERO et l'ESPCI Paris allient leurs compétences pour proposer l'excellence

L'ISAE-SUPAERO et l'ESPCI Paris, deux écoles d'ingénieurs de renom, ont signé une convention pour la mise en place d'un double diplôme. Ce partenariat vise à diversifier les profils des diplômés afin de répondre au mieux aux attentes des recruteurs. Grâce à ce rapprochement, les étudiants profiteront de la complémentarité des expertises des deux établissements en matière de formation et de recherche aux interfaces entre physique, chimie et biologie et d'ingénierie aérospatiale.

Les premiers bénéficiaires de cette convention intégreront le cursus en septembre 2018.

### Des enseignements complémentaires

Au-delà de la réputation de l'ESPCI Paris pour ses activités de recherche et de sa renommée internationale, son positionnement scientifique est complémentaire à l'offre de formation de l'ISAE-SUPAERO.

Via ce cursus, les étudiants de l'ISAE-SUPAERO auront accès à des enseignements basés sur une approche expérimentale et une formation par et pour la recherche dans des domaines connexes à l'aéronautique et au spatial. Ils élargiront ainsi leur culture scientifique et aborderont de nouveaux domaines ou certains (mécanique et des fluides, matériaux...) sous un angle différent. Les élèves de l'ESPCI intéressés par l'aéronautique et le spatial auront quant à eux l'opportunité d'acquérir une vision transverse de ces disciplines via notamment une formation d'architecte système. Ils bénéficieront également de la proximité de l'Institut avec le milieu industriel.

### Un cursus sélectif

Trois élèves de l'ESPCI Paris et trois élèves de l'ISAE-SUPAERO intégreront ce cursus de 4 ans à la rentrée prochaine. A l'issue de ce double cursus, ils seront diplômés des deux écoles.

Les profils sélectionnés au sein de l'ISAE-SUPAERO témoignent d'un vif intérêt pour la recherche, particulièrement dans le domaine de la physique et souhaitent compléter leurs compétences en ingénierie par des connaissances plus théoriques dans les disciplines couvertes par l'ESPCI Paris. Les étudiants de l'ESPCI sélectionnés sont quant à eux attirés par le secteur aéronautique et/ou spatial et souhaitent compléter leurs enseignements techniques et d'ingénierie par des compétences en ingénierie système.

*« Ma candidature a d'abord été motivée par le grand intérêt que je porte au secteur aérospatial et ce depuis mon plus jeune âge. Ce double cursus m'offre l'opportunité de mettre à profit la formation de l'ESPCI de très haut niveau scientifique, au service d'une industrie aérospatiale en innovation permanente, où la R&D joue un rôle prédominant et où de nombreux défis restent à relever »,* témoigne Quentin Guillaumin, étudiant à l'ESPCI Paris et futur étudiant de l'ISAE-SUPAERO.

*« Après un an et demi à l'ISAE-SUPAERO j'ai développé un intérêt particulier pour la mécanique des fluides et souhaite approfondir mes connaissances dans ce domaine à l'ESPCI Paris. J'aspire en effet à apprendre la pratique des méthodes expérimentales, ce qui va m'être rendu possible grâce aux laboratoires de recherche de l'ESPCI Paris »,* ajoute Soufiane Cherroud, étudiant à l'ISAE-SUPAERO et futur étudiant de l'ESPCI Paris.

Modalités de sélection et d'inscription : les élèves candidats sont sélectionnés sur dossier et sur la base d'un entretien dans l'école d'accueil. L'inscription se fait dans l'établissement d'accueil.

### **A propos de l'ISAE-SUPAERO**

Leader mondial de l'enseignement supérieur pour l'ingénierie aérospatiale, l'ISAE-SUPAERO offre une gamme unique de formations de très haut niveau : ingénieur ISAE-SUPAERO, ingénieur par apprentissage CNAM-ISAE, master Aerospace Engineering, 5 masters orientés recherche, 15 Mastères Spécialisés, 6 écoles doctorales.

L'ISAE-SUPAERO rassemble plus de 100 enseignants et chercheurs permanents et 1700 étudiants et doctorants, et s'appuie sur 1800 professeurs vacataires issus du monde professionnel. Il partage son campus avec le centre ONERA de Toulouse.

Plus de 30 % de ses 650 diplômés annuels sont étrangers. Son réseau d'alumni compte plus de 21 500 anciens diplômés sur tous les continents.

Il développe une politique de recherche tournée vers les besoins futurs des industries aérospatiales ou de haute technologie avec qui, il a mis en place plus de dix chaires d'enseignement et de recherche.

Sur le plan international, l'ISAE-SUPAERO coopère avec les meilleures universités mondiales (Caltech, Stanford, Georgia Tech, UC Berkeley, EP Montreal, TU Munich, TU Delft, ...).

[www.isae-supaero.fr](http://www.isae-supaero.fr)

### **A propos de l'ESPCI Paris**

L'ESPCI Paris est une école d'ingénieurs de la ville de Paris. C'est un endroit unique, au cœur de la Montagne Sainte-Genève dans le 5e arrondissement, où se conjuguent enseignement, recherche et innovation. L'école se démarque par sa formation scientifique de haut niveau, interdisciplinaire, fortement adossée à la recherche. Elle forme chaque année 90 élèves-ingénieurs, recrutés parmi les meilleurs. Elle dispense une formation originale en physique, chimie et biologie, basée sur la recherche et l'approche expérimentale. Elle est reconnue dans le monde entier pour l'excellence de sa Recherche fondamentale et appliquée, génératrice d'innovations pour l'industrie. Fondée en 1882, cette pépite de l'enseignement français compte 6 Prix Nobel depuis sa création et est classée meilleure école d'ingénieurs françaises au classement de Shanghai. L'ESPCI Paris est membre fondateur de l'Université Paris Sciences & Lettres.

---

## **Contacts presse**

### **ISAE-SUPAERO**

#### **Agence OXYGEN**

Charline Kohler/Cécile Mathey

[charlinek@oxygen-rp.com](mailto:charlinek@oxygen-rp.com) - [cecilem@oxygen-rp.com](mailto:cecilem@oxygen-rp.com)

Tel. +33 5 32 11 07 32

### **ESPCI**

#### **Céline Ramondou**

Directrice de la communication

[celine.ramondou@espci.fr](mailto:celine.ramondou@espci.fr)

Tel. +33 1 40 79 58 90 / +33 6 73 62 88 95