

Palaiseau, 5 décembre 2017

*MOTS -CLÉS : Partenariat, entreprises, Air Liquide, industrie, gaz, technologies, santé, transports, défense, énergie, innovation, international, formation, recherche, insertion professionnelle*

### **Signature d'un partenariat entre Air Liquide et l'ENSTA ParisTech le 2 décembre 2017**

**Samedi 2 décembre 2017, à l'occasion de la remise des diplômes à la promotion 2017, l'ENSTA ParisTech, ENSTA ParisTech Alumni, le Bureau des Elèves et Air Liquide, parrain de cette même promotion, ont signé une convention cadre de partenariat. La signature de cette convention est un signe fort envoyé par l'ENSTA ParisTech et Air Liquide qui affirment ainsi leur volonté commune de poursuivre, renforcer et pérenniser leur collaboration. Ce partenariat permettra de tisser des liens encore plus étroits entre l'École et l'entreprise dans les domaines de la formation, de la recherche et de l'insertion professionnelle.**

#### **Consolider des relations existantes**

L'ENSTA ParisTech place au cœur de sa stratégie le développement des relations avec le monde industriel. Comprendre et anticiper les besoins des entreprises pour adapter ses formations et orienter ses activités de recherche est essentiel. Les partenariats stratégiques mis en place par l'ENSTA ParisTech visent à répondre à cet objectif.

Partenaire majeur aux côtés de l'ENSTA ParisTech depuis de nombreuses années, le groupe Air Liquide est le leader mondial des gaz, technologies et services pour l'industrie et la santé.

Au-delà du recrutement de jeunes diplômés de l'ENSTA ParisTech, la société est présente dans les instances de gouvernance de l'École et participe activement au dispositif de préparation à l'insertion professionnelle. Plaçant l'innovation et les hautes technologies au cœur de sa stratégie, Air Liquide constitue un partenaire de choix pour plusieurs filières de l'École dans les domaines de l'énergie, des transports, de l'ingénierie des systèmes complexes ou encore des mathématiques appliquées.

#### **Une coopération stratégique en recherche et innovation**

La signature de ce partenariat vise aussi à développer le fort potentiel existant en R&D. Air Liquide est au cœur d'importantes révolutions industrielles comme par exemple les nouvelles énergies pour la transition énergétique (hydrogène ou photovoltaïque mais aussi le captage du CO<sub>2</sub>), la transformation numérique, la data science et les objets connectés. Ces thématiques ouvrent des perspectives de recherche, sur lesquelles les ingénieurs formés par l'ENSTA ParisTech et les chercheurs de l'École ont un rôle à jouer, dans les domaines des nouvelles énergies par exemple mais également dans le domaine des maths appliquées et de la mécanique.

## CONTACTS-PRESSE

### ENSTA ParisTech

Sandra LANFRANCHI  
Coordinatrice des relations presse  
01 81 87 17 75  
[relationspresse@ensta-paristech.fr](mailto:relationspresse@ensta-paristech.fr)  
[notre espace presse](#)

Pascale MICHALAK  
Adjointe chargée des relations  
entreprises  
01 81 87 17 80  
[pascale.michalak@ensta-paristech.fr](mailto:pascale.michalak@ensta-paristech.fr)

L'ENSTA ParisTech en bref : [www.ensta-paristech.fr](http://www.ensta-paristech.fr)

Grande École d'ingénieurs sous tutelle du Ministère des Armées, l'ENSTA ParisTech est un établissement public d'enseignement supérieur et de recherche qui dispense des formations diplômantes, cycle ingénieur en 3 ans, master, doctorat, Mastère Spécialisé, 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 notamment dans la Défense.

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. Depuis 2016 elle est associée à l'École polytechnique.

Les chiffres-clés sont :

- 870 étudiants dont 690 élèves en cycle ingénieur
- 30 % de filles
- 30 % d'étudiants internationaux
- 74 accords de partenariats internationaux
- 23 accords de double-diplôme internationaux
- 2 campus Offshore (Tunisie et Chine)
- 13 mentions de masters
- 3 écoles doctorales où l'ENSTA ParisTech est coopérateur
- 4 Mastères Spécialisés