



COMMUNIQUE DE PRESSE

Palaiseau, le 10 décembre 2020

L'ENSTA Paris fête ses 280 ans

Du génie maritime aux enjeux contemporains de l'ingénierie, une école qui s'adapte à l'évolution de notre société

Créée en 1741, l'ENSTA Paris, la plus ancienne école française d'ingénierie, forme des ingénieurs généralistes à même d'accompagner les entreprises et les organismes publics dans la réussite de leurs projets les plus ambitieux. Du génie maritime aux enjeux actuels de l'ingénierie, l'ENSTA Paris a évolué avec son temps et les besoins de la société, en formant des ingénieurs capables de répondre aux enjeux socio-économiques d'aujourd'hui et de demain. Retour sur son évolution et coup de projecteur sur ses ambitions.

A sa création, l'École avait pour mission de transmettre aux ingénieurs-constructeurs de marine tout ce que les mathématiques et la physique pouvaient leur apporter afin de bâtir des navires plus rapides, plus manœuvrants et plus durables. 280 ans plus tard, c'est toujours cette simple et belle idée de mettre la science au service de l'intérêt général qui résume son projet pédagogique. L'école couvre aujourd'hui les secteurs d'activité du transport, de l'énergie, de la défense, du digital avec la robotique et l'intelligence artificielle, de la santé ou encore de l'environnement.

Fort de cet ancrage scientifique élargi au numérique et ouvert aux questions sociétales, l'ENSTA paris occupe, aujourd'hui, une place de premier plan dans le paysage français de l'enseignement supérieur et de la recherche : ses jeunes diplômés sont immédiatement opérationnels, et aptes à occuper très rapidement des postes à responsabilités dans de grands projets scientifiques et techniques, que cela soit en conception, innovation ou recherche et développement.

Une culture de la diversité, de l'égalité des chances et de la promotion sociale

Avec un quart des effectifs du cycle ingénieur constitué d'étudiantes (un des taux les plus élevés parmi les meilleures écoles d'ingénieurs), une politique très volontariste en matière d'apprentissage et un recrutement sur plus d'une quarantaine de lycées préparant aux concours Grandes Écoles, ses campus offshore à Shanghai et Tunis et les 27 nationalités qui s'y côtoient, l'ENSTA Paris se singularise par ses réalisations concrètes en termes de diversité de recrutement, d'égalité des chances et de promotion sociale sur le seul critère du mérite, sans autre distinction.

L'ENSTA Paris, une école agile qui répond aux défis du 21^{ème} siècle

Si avec ses 280 ans d'existence l'ENSTA Paris est de loin la plus ancienne école d'ingénieurs de France, ses installations et son corps d'enseignants-chercheurs en font aujourd'hui une des plus ouvertes sur l'avenir et ses opportunités, à même de relever avec succès les défis du 21^e siècle, qu'il s'agisse de transition énergétique avec sa plateforme hydrogène, de révolution robotique ou "d'industrie du futur". A ce titre, le projet Laplace sur l'accélération laser-plasma dont l'École est porteuse au sein de l'Institut Polytechnique de Paris est promis à un brillant avenir en particulier sur les questions de radiographie et radiothérapie appliquées à la santé.

Pour **Élisabeth Crépon, directrice de l'ENSTA Paris**, « *L'année qui s'achève nous a permis de démontrer notre agilité et notre capacité à nous réinventer afin de poursuivre notre mission d'enseignement et de recherche. 2021 sera pour l'École l'occasion de capitaliser sur cette expérience afin de jeter les bases du campus de demain, plus résilient, inclusif, proposant de nouveaux modes d'apprentissage permettant une expérience nouvelle de l'enseignement. Alors que nous nous apprêtons à fêter les 280 ans de l'École, nous souhaitons mobiliser cette longue et riche histoire comme un tremplin vers l'avenir pour inventer, avec nos partenaires de l'Institut Polytechnique de Paris, des projets ambitieux de formation, de recherche et d'innovation répondant aux enjeux sociaux et économiques de notre société. C'est pour moi une grande fierté de diriger l'École à ce moment à la fois symbolique et crucial de son existence, et de la préparer, avec le concours de l'ensemble de la communauté ENSTA Paris, à aborder dans les meilleures conditions le quatrième siècle de sa longue histoire.* »

CONTACT PRESSE

ENSTA Paris

Inès Zouaidi - Agence Oxygen
03 74 02 02 55 / 06 20 86 05 61
ines.z@oxygen-rp.com

A propos de L'ENSTA Paris : www.ensta-paris.fr

Grande École d'ingénieurs sous tutelle du Ministère des Armées, l'ENSTA Paris est un établissement public d'enseignement supérieur et de recherche qui dispense des formations diplômantes, cycle ingénieur en 3 ans, master, doctorat, Mastère Spécialisé. L'ENSTA Paris 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 Paris est fortement impliquée dans le développement et le rayonnement de l'enseignement supérieur français, que ce soit au niveau international, national ou local. L'ENSTA Paris est membre fondateur de l'Institut Polytechnique de Paris.