

MOTS -CLÉS : contrat d'objectifs et de performance, Ministère de la défense, ENSTA ParisTech, Ecole polytechnique, formation, recherche, innovation, université Paris-Saclay

Signature du Contrat d'Objectifs et de Performance 2017–2021 de l'ENSTA ParisTech

Jean-Yves Le Drian, ministre de la Défense, a signé le 14 décembre 2016 avec Didier Brugère, président du Conseil d'administration, et Elisabeth Crépon, directrice de l'ENSTA ParisTech, le nouveau contrat d'objectifs et de performance (COP) qui fixe les objectifs stratégiques 2017-2021 de l'établissement placé sous la tutelle de la Direction générale de l'armement.

Pour Elisabeth Crépon, directrice de l'ENSTA ParisTech : « *Dans le cadre du COP 2017-2021, notre ambition est de faire de l'ENSTA ParisTech l'établissement de référence en formation, recherche et innovation, dans le transport, l'énergie et les systèmes complexes, et ce au niveau national et international. Pour atteindre cet objectif, nous nous appuyons sur nos 2 partenaires stratégiques : l'Ecole polytechnique et l'Université Paris-Saclay. Le COP, c'est une dynamique, un mouvement basé sur plusieurs leviers : la taille de l'école, les relations avec les entreprises, l'international et la recherche notamment l'innovation pour le secteur de la défense* ».

Répondre aux besoins des entreprises

Dans un contexte de redressement industriel et de pénurie d'ingénieurs, l'ENSTA ParisTech compte augmenter significativement son effectif étudiant (1 000 étudiants en 2021). Concernant les diplômés ingénieur, l'objectif est de passer de 200 à 250 par an (+25%).

Cette croissance significative passera par l'ouverture de nouvelles formations (Mastères Spécialisés, formation par apprentissage avec l'École polytechnique), par une plus grande diversité d'origine des étudiants, et par le développement de pédagogies innovantes.

Pour répondre aux besoins des entreprises, l'ENSTA ParisTech boostera aussi ses activités de recherche partenariales. L'École compte améliorer la valorisation de la recherche, dans le cadre de la plateforme commune avec l'École polytechnique et le CNRS.

Notons que l'École poursuivra sa dynamique de signature de partenariats stratégiques avec les entreprises en portant une attention particulière aux PME/ETI, compte tenu des enjeux de développement économique et d'innovation que représente ce type d'entreprises. L'ENSTA ParisTech développera d'ailleurs fortement l'accompagnement des projets d'entrepreneuriat (création d'un *Observatoire de l'entrepreneuriat* avec l'École polytechnique, nouvelles formations).

Amplifier le développement international et européen

D'ici 2021, l'ENSTA ParisTech internationalisera considérablement son cursus Ingénieur. Par exemple, la durée moyenne de la période de séjour à l'international passera à 1 semestre complet, notamment en multipliant le nombre des séjours d'études.

Avec l'École polytechnique, l'ENSTA ParisTech développera de nombreux projets (poursuite du développement de l'école ParisTech Shanghai, programme Alliance aux États-Unis, nouvelle implantation au Maghreb, etc.).

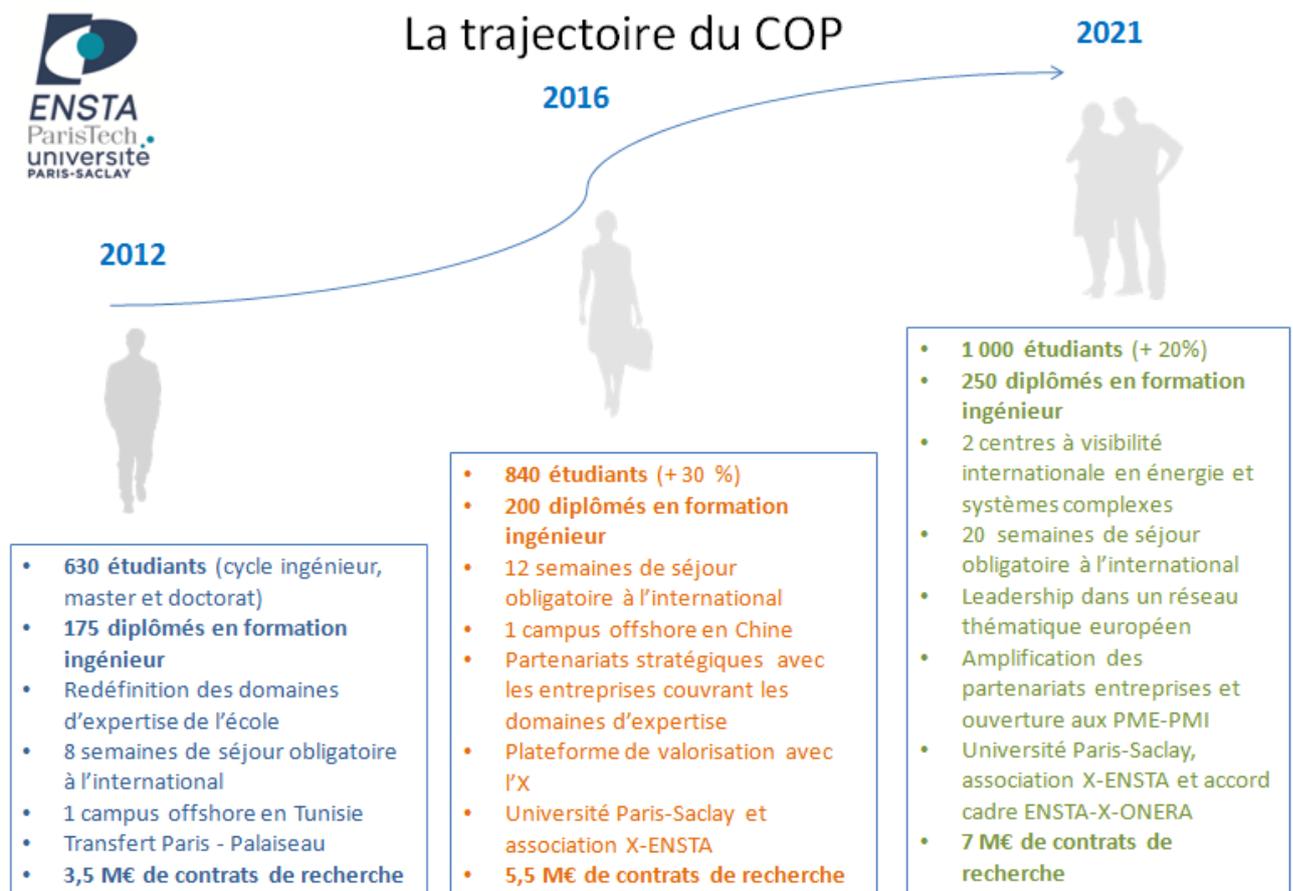
Enfin, l'ENSTA ParisTech mènera des actions phares en matière de positionnement européen, notamment au travers d'une part de l'implication forte dans un réseau académique thématique et d'autre part de la formalisation de partenariats renforcés avec des établissements de niveau comparable.

Renforcer la reconnaissance de l'expertise dans les domaines du transport, de l'énergie et des systèmes complexes

Pour conforter son statut de référence en formation, recherche et innovation dans le **transport, l'énergie et les systèmes complexes**, l'ENSTA ParisTech créera en particulier des centres transverses couvrant respectivement les domaines de *l'Énergie* et de *l'Ingénierie des Systèmes Complexes* en s'associant notamment avec les établissements de l'Université Paris-Saclay.

L'ENSTA ParisTech compte également maintenir la production d'une recherche de grande qualité scientifique répondant aux défis technologiques et d'innovation de ses domaines d'expertise. Des synergies seront recherchées et se traduiront par exemple par la création d'un Pôle de recherche en sciences mécaniques et leurs applications regroupant les laboratoires de mécanique de l'ENSTA ParisTech et de l'Ecole polytechnique dans un nouveau bâtiment. Les travaux doivent débuter en 2017.

Dans le même objectif, l'école signera un partenariat cadre tripartite X-ONERA-ENSTA d'ici fin 2017 et ambitionne de développer avec l'ONERA au moins 2 projets d'envergure répondant aux besoins de l'innovation de défense.



CONTACTS-PRESSE

ENSTA ParisTech Sandra LANFRANCHI 01 81 87 17 75 relationspresse@ensta-paristech.fr notre espace presse	Agence MCM Marie-Claude ZITRONE 04 91 31 47 37 mc.zitrone@agence-mcm.com
--	---

L'ENSTA ParisTech en bref : www.ensta-paristech.fr

Grande École d'ingénieurs sous tutelle du Ministère de la défense et associée à l'École polytechnique, 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.

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 : elle est l'un des membres fondateurs de l'Université Paris-Saclay, de ParisTech et du groupe ENSTA. Depuis 2016 elle est associée à l'École polytechnique.

Les chiffres-clés sont :

- 882 étudiants dont 680 élèves en cycle ingénieur
- Plus de 35 % de filles
- 29 % d'étudiants internationaux
- 72 accords de partenariats internationaux
- 21 accords de double-diplôme internationaux
 - 2 campus Offshore (Tunisie et Chine)
- 13 mentions de masters dans le cadre de l'Université Paris-Saclay (réfèrent pour la mention Mathématiques appliquées et pour 7 parcours-type (M2))
- L'ENSTA ParisTech est coopérateur de 3 écoles doctorales de l'Université Paris- Saclay
- 4 Mastères Spécialisés