



Palaiseau le 6 juin 2015

SCIENCE, RECHERCHE & DEFENSE

L'ENSTA ParisTech conforte son rôle de partenaire de la DGA dans le domaine de la recherche scientifique et technologique

À l'occasion de la visite du Ministre de la Défense à l'École polytechnique, la Direction Générale de l'Armement (DGA) et l'ENSTA ParisTech réaffirment leur volonté de coopération en matière de recherche. Depuis 12 ans, cette convention triennale permet à l'ensemble des unités d'enseignement et de recherche de l'École de bénéficier d'un soutien important en lien avec la politique et les objectifs scientifiques de la Défense.

Une expertise scientifique de très haut niveau pour les technologies de défense

En s'appuyant sur un réseau de partenaires académiques, la DGA bénéficie d'une expertise scientifique de très haut niveau et d'un éclairage sur les technologies futures pouvant intéresser la Défense. L'ENSTA ParisTech, qui place cette action au cœur de sa politique de recherche et d'innovation, s'impose comme un partenaire de premier rang pour la DGA.

« Cette convention souligne la volonté de la DGA de renforcer ses liens avec le monde de la recherche scientifique, pour soutenir l'innovation et susciter l'émergence de technologies de rupture dans nos futurs systèmes de Défense » affirme Caroline Laurent, Directrice de la stratégie de la Direction Générale de l'Armement.

« Nous sommes très satisfaits que tous les domaines de recherche de l'École soient concernés par cette convention, à savoir : la mécanique, l'informatique et l'ingénierie des systèmes, les mathématiques appliquées, la chimie et les procédés, l'optique appliquée, l'économie appliquée. La recherche de l'ENSTA ParisTech est orientée par le besoin sous l'impulsion de nos partenaires, notamment la DGA », témoigne Elisabeth Crépon, directrice de l'ENSTA ParisTech.

Des projets innovants en partenariat avec la DGA et ses écoles sous tutelle

Cette convention est aussi l'occasion pour l'ENSTA ParisTech de renforcer ses liens avec les autres écoles sous tutelle de la DGA autour de grands projets communs. Elle permettra ainsi de soutenir cinq projets de recherche conjoints avec l'X, parmi lesquels on peut citer la mise en place d'un centre de fabrication additive, et le développement d'une activité sur la sûreté de fonctionnement des systèmes complexes, projet qui associe également l'ENSTA Bretagne.

En 2015, 58 projets ont pu être développés par les laboratoires des écoles sous tutelle DGA, dans le cadre de la convention et grâce à l'investissement et à l'expertise de la DGA.

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

École d'ingénieurs sous tutelle du ministère de la défense, l'ENSTA ParisTech est un établissement public d'enseignement supérieur et de recherche qui dispense des formations diplômantes, cycle ingénieur en 3 ans, masters et doctorat 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.

La DGA en bref : www.defense.gouv.fr/dga

Partenaire des armées et de l'industrie de défense, la DGA pilote les grands programmes d'armement pour équiper les armées aux meilleurs standards, prépare le futur en détectant et soutenant les technologies d'avenir, soutient l'exportation qui représente un tiers de l'activité des industriels de la défense.

Maître d'ouvrage des programmes d'armement, la DGA pilote et assure l'équipement des armées françaises. Elle s'appuie pour cela sur une expertise technique solide et une compétence reconnue en conduite de projets, management des risques et gestion des interfaces.

Premier investisseur de l'État, la DGA conduit plusieurs centaines de projets dont 80 programmes majeurs d'armement. Ces projets représentent 10 milliards d'euros en moyenne de commandes annuelles à l'industrie.

Premier acteur de la recherche de défense en Europe, la DGA investit chaque année 730 millions d'euros dans des contrats de recherche notifiés à l'industrie et aux laboratoires de recherche.

CONTACTS-PRESSE

ENSTA ParisTech Florence TARDIVEL 01 81 87 17 70 relationspresse@ensta-paristech.fr notre espace presse	DGA/COMM Tel 01 46 19 81 51 dga.presse.fct@intra.def.gouv.fr
--	---

MOTS -CLÉS : recherche, prospective scientifique, prospective technologique, défense, innovation