

Palaiseau le 6 juin 2016

SCIENCES, TECHNOLOGIES & ENSEIGNEMENT SUPÉRIEUR

L'ENSTA ParisTech et la Gendarmerie nationale s'engagent ensemble dans le domaine des sciences et technologies de l'avenir

Richard Lizurey, major général de la Gendarmerie nationale et Élisabeth Crépon, directrice de l'ENSTA ParisTech ont signé le 30 mai 2016 une convention de partenariat inédite qui scelle leur volonté commune de coopérer afin de renforcer les volets scientifiques et technologiques des politiques de sécurité publique.

L'instauration d'un dialogue régulier entre l'ENSTA ParisTech et la Gendarmerie nationale

Ce dialogue vise à partager l'information afin de préciser les situations dans lesquelles la Gendarmerie nationale est confrontée à une dimension technologique et scientifique, les réponses qui peuvent être apportées ensemble, et les actions que l'ENSTA ParisTech pourrait entreprendre en appui de la Gendarmerie nationale. Cet échange mutuel doit se concrétiser par la visite des installations des deux institutions et par des rencontres entre les chercheurs de l'École et les experts de l'Institut de recherche criminelle de la Gendarmerie nationale (IRCGN) de Pontoise.

Les domaines scientifiques concernés couvrent le traitement du signal et de la parole, le traitement de l'image, les technologies liées au radar et lidar, au laser, à la spectrométrie, à la veille optique et optronique, au brouillage et à la furtivité.

Les domaines thématiques vont de la biométrie à la protection et la surveillance de sites en passant par la robotique terrestre et aérienne, la défense aérienne, la guerre électronique ou bien encore l'économie de l'innovation, la veille stratégique et la dynamique industrielle. Ces domaines sont étroitement liés aux recherches effectuées à l'ENSTA ParisTech.

L'implication de la Gendarmerie nationale au sein du projet pédagogique

La définition de sujets pour des projets « tutorés » menés par des étudiants et les offres de stages en immersion constituent des exemples d'initiatives en lien avec les actions de formation dispensées à l'ENSTA ParisTech. Pour la 1^{ère} édition du Hackathon « Hackgend » organisée par la Gendarmerie nationale du 18 au 20 avril 2016, l'équipe X-ENSTA est arrivée 2^{ème} sur le podium grâce au projet « SocialGendMap » qui permet de mieux appréhender l'environnement des personnes en détresse via une cartographie de publications géolocalisées des réseaux sociaux.

Il est convenu dans ce partenariat que la Gendarmerie nationale sera présente à l'ENSTA ParisTech lors des manifestations d'insertion professionnelle destinées à faire connaître les métiers et les secteurs clefs accessibles aux étudiants. Ainsi, ils bénéficieront d'une connaissance affinée des métiers et défis technologiques et scientifiques de la Gendarmerie nationale.

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

Grande 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.

Les chiffres-clés sont :

- 720 étudiants en 2015-2016 dont 618 élèves en cycle ingénieur
- 30 % de filles
- 30 % d'étudiants internationaux
- 72 accords de partenariats internationaux
- 21 accords de double-diplôme internationaux
 - 2 campus Offshore (Tunisie et Chine)
- 13 mentions de masters en 2015 dans le cadre de l'Université Paris-Saclay (référents pour 8 éléments de formation)
- 1 école doctorale ED 447
- 4 Mastères Spécialisés

La Gendarmerie nationale en bref : www.gendarmerie.interieur.gouv.fr/

Force humaine de près de 98 000 hommes et femmes placée sous l'autorité du ministère de l'Intérieur, la Gendarmerie nationale est une institution militaire garante de la sécurité et de la paix de nos concitoyens, et de la protection de leurs biens.

Elle assure des missions de police judiciaire, d'assistance à personnes, de maintien de l'ordre et participe à la défense de la Nation, y compris sur les théâtres d'opérations extérieures.

Riche de son expérience et s'adaptant à l'évolution de la société, cette institution multiséculaire s'appuie sur la polyvalence des compétences de ses personnels et leur professionnalisme pour sécuriser la population, les territoires et les flux de toute nature de sa zone de responsabilité.

CONTACTS-PRESSE

<p>ENSTA ParisTech Célia ZYLA Unité d'Économie Appliquée celia.zyla@ensta-paristech.fr</p> <p>Pascale MICHALAK Adjointe à la direction des relations internationales et des partenariats entreprises Chargée des relations entreprises 01 81 87 17 80 pascale.michalak@ensta-paristech.fr</p> <p>Sandra LANFRANCHI Coordinatrice relations presse 01 81 87 17 75 relationspresse@ensta-paristech.fr</p> <p>notre espace presse</p>	<p>Gendarmerie nationale Colonel Thierry RENARD Chef du bureau de la Qualité et l'appui à la Performance Mission du Pilotage et de la Performance – MPP Direction générale de la gendarmerie nationale 01.84.22.01.90 bqap.mpp.dggn@gendarmerie.interieur.gouv.fr</p>
-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

MOTS -CLÉS :

Partenariat, Gendarmerie nationale, sécurité publique, sciences, technologies, Paris-Saclay, Université Paris-Saclay