

## Press Release

Communications, Intelligence & Security

### **Airbus forme les étudiants en cyber-sécurité de quatre grandes écoles d'ingénieurs**

Paris, le 27 septembre 2017 - Airbus a signé une série de partenariats pour accompagner la formation d'étudiants en cyber-sécurité de quatre grandes écoles d'ingénieurs : l'IMT Atlantique (Institut Mines-Telecom, née de la fusion des Mines de Nantes et de Télécom Bretagne), l'ESIEA Paris-Laval (École d'Ingénieurs du monde numérique), l'EFREI et l'INSA (Institut National des Sciences Appliquées) Centre Val de Loire.

L'objectif de ces partenariats vise à renforcer la formation pratique des étudiants qui suivent un cursus en cyber-sécurité grâce à un programme de formations très appliquées. Dispensés par des ingénieurs d'Airbus CyberSecurity à l'aide de sa plateforme de formation CyberRange, ces cours abordent sous l'angle de la pratique le développement des compétences nécessaires aux différents métiers d'ingénieur en sécurité informatique. Ils mettront notamment l'accent sur les moyens de se protéger contre des nouvelles cybermenaces de plus en plus sophistiquées.

« Airbus CyberSecurity est en recherche constante de nouveaux talents, qu'il s'agisse d'analystes SOC (Security Operation Center), de spécialistes forensic et de pen-testeurs, d'intégrateurs et d'architectes de sécurité, ou encore de consultants en sécurité des systèmes d'information. C'est pourquoi nous avons décidé de participer activement à leur formation », a déclaré Frédéric Julhes, directeur de CyberSecurity France d'Airbus Defence and Space.

La solution CyberRange d'Airbus CyberSecurity permet de reproduire le réseau d'une entreprise jusque dans les moindres détails avec des équipements IT ou industriels, dans des espaces dédiés à la formation. Les étudiants peuvent ainsi mettre en pratique les connaissances acquises et développer leur savoir-faire dans un contexte opérationnel. La CyberRange permet également d'élaborer des scénarios d'attaques très élaborés. Ainsi, les professeurs peuvent interagir en générant des actions légitimes ou illégitimes afin d'évaluer la robustesse de la défense mise en place par les étudiants.

Airbus CyberSecurity est l'entité du groupe Airbus dédiée au développement et à la fourniture de solutions et services dans le domaine de la sécurité des systèmes d'information. Elle rassemble plus de 650 collaborateurs, répartis en Europe et au Moyen-Orient, et bénéficie de plus de 20 ans d'expérience. Outre la protection du groupe Airbus, cette entité apporte son expertise à de nombreuses organisations de défense ou de sécurité, des gouvernements, des infrastructures dites sensibles ou des entreprises critiques.

Airbus CyberSecurity embauche plusieurs dizaines d'experts en cyber-sécurité chaque année et accueille une trentaine d'étudiants en formation initiale. Airbus organise également des événements réguliers à destination d'étudiants tels que des cyber-challenges.

## Press Release

Visitez notre site :

<http://company.airbus.com/careers/jobs-and-applications//jobs-and-applications/>

### A propos d'Airbus

Airbus est un leader mondial de l'aéronautique, de l'espace et des services associés. En 2016, le groupe a réalisé un chiffre d'affaires de 67 milliards d'euros avec un effectif d'environ 134 000 personnes. Airbus propose la famille d'avions de ligne la plus complète qui soit, comprenant de 100 à plus de 600 places. Airbus est également le leader européen dans le domaine des avions de ravitaillement en vol, de combat, de transport et tactiques. Par ailleurs, l'entreprise est également un leader de l'industrie spatiale. Enfin, dans le domaine des hélicoptères, Airbus propose les solutions civiles et militaires les plus performantes du marché mondial.

### Media contacts

Bruno Daffix +33 (0) 6 48 09 96 50 [bruno.b.daffix@airbus.com](mailto:bruno.b.daffix@airbus.com)

### A propos de l'ESIEA - L'ÉCOLE D'INGÉNIEURS DU MONDE NUMÉRIQUE

Fondée en 1958, l'ESIEA est une école d'ingénieurs en **Sciences et technologies du numérique** présente sur deux campus, à **Paris** et **Laval**. Membre de la Conférence des Grandes Écoles (**CGE**), elle délivre un diplôme d'ingénieur (grade Master Bac+5) habilité par la Commission des Titres d'Ingénieur (**CTI**) et compte plus de **1 200 étudiants**.

L'ESIEA forme des ingénieurs adaptables à leur environnement technique et humain et aux exigences des différents secteurs d'activité. Son enseignement modulaire de haut niveau s'appuie sur une pédagogie active, la conduite de projets personnels, la formation humaine et la Recherche. Cette dernière s'organise autour de trois axes thématiques transversaux Paris/Laval : **Confiance Numérique et Sécurité (CNS)**, **Interactions Numériques, Santé et Handicap (INSH)**, **Learning Data & Robotics (LDR)** ; et d'un Exploratoire alliant Art et Recherche Numérique (ARNUM).

L'ESIEA est administrée bénévolement sous forme associative par ses **7 500 anciens élèves** et bénéficie du label **EESPIG (Établissement d'enseignement supérieur privé d'enseignement général)**.

La totalité des ressources de l'école est réinvestie dans les enseignements et la Recherche.

Les ingénieurs **ESIEA** sont reconnus tant pour leurs qualités scientifiques et techniques que pour leurs aptitudes personnelles et leurs compétences en gestion de projet et d'équipe.

**96%** des jeunes diplômés **ESIEA** trouvent un emploi avant leur sortie d'école. <http://www.esiea.fr/>

### Contacts presse – Groupe ESIEA

Elhem Renouard

Chargée de communication – Groupe ESIEA

[Elhem.renouard@esiea.fr](mailto:Elhem.renouard@esiea.fr)

[02.72.95.60.75](tel:02.72.95.60.75)

Franck Pissochet

Directeur de la Communication – Groupe ESIEA

[pissochet@esiea.fr](mailto:pissochet@esiea.fr)

01.43.90.21.50