

Premier défi de cybersécurité organisé par le Pôle d'excellence cyber en partenariat avec Airbus Defence and Space et Thales

- Ce challenge met les étudiants au défi de tester leurs connaissances de sécurité des systèmes d'information
- Les 48 meilleurs participants s'affronteront lors de la finale organisée le 24 novembre à Rennes à l'occasion de la « European Cyber Week »

La première édition du défi de cybersécurité, organisée par le Pôle d'Excellence Cyber en partenariat avec Airbus Defence and Space et Thales, verra sa finale organisée le 24 novembre à Rennes à l'occasion de la « Cyber European Week » (21-25 novembre). Ce challenge, ouvert à tous les étudiants des grandes écoles et universités spécialisées en informatique, a pour objectif de faire connaître les métiers de la sécurité informatique dans un secteur en forte croissance (+10% par an en moyenne).

Le challenge a débuté le 21 octobre avec une série d'épreuves techniques en ligne à résoudre, dans les domaines aussi variés que la cryptographie, l'analyse « forensique » ou encore l'analyse de vulnérabilités logicielles. À l'issue de cette première phase de qualification, les 48 meilleurs étudiants seront sélectionnés pour former 16 équipes de spécialistes en cyberdéfense, qui participeront à la finale le 24 novembre 2016 à Rennes.

Leur mission sera de défendre des infrastructures critiques dans le domaine de l'énergie (fossile, nucléaire ou gaz) en déjouant les cyberattaques d'une « organisation internationale ». Leur objectif sera de minimiser les pertes pour protéger les sites naturels situés à proximité de chaque cible. Les trois équipes qui auront le score le plus élevé seront déclarées gagnantes. Elles recevront des lots technologiques (ordinateurs, tablettes, smartphones) et des propositions de stages et/ou de postes au sein d'Airbus DS ou de Thales, industriels référents du secteur de la cybersécurité.

« Ce premier défi organisé pendant la « European Cyber Week » nous permet d'échanger avec des écoles prestigieuses dans le domaine de la sécurité informatique et de sensibiliser les étudiants aux très belles perspectives professionnelles qu'offrent aujourd'hui les métiers passionnants et technologiquement à la pointe de la cybersécurité », souligne Paul-André Pincemin, délégué général du Pôle d'excellence cyber.

François Lavaste, directeur général de l'entité CyberSecurity chez Airbus Defence and Space, ajoute : « Ce challenge est une occasion unique de stimuler de nouvelles vocations dans la sécurité informatique. Outre ce challenge organisé en France, nous menons des actions similaires en Allemagne et en Grande-Bretagne, dont l'objectif est de recruter des profils spécifiques à la cybersécurité, comme des architectes système, des ingénieurs sécurité et analyse de risques ou des pentesteurs, qui requièrent excellence et créativité. »

« En 2016, rien qu'en France, Thales prévoit de recruter au moins 200 ingénieurs avec une spécialisation en cybersécurité. Nous sommes constamment à la recherche de talents, qu'ils soient jeunes diplômés ou experts confirmés, avec des profils très spécifiques. Thales soutient ainsi des initiatives de recrutement innovantes comme le challenge étudiant de la « European Cyber Week ». Je n'ai qu'une seule chose à ajouter : bonne chance à tous les candidats ! », indique de son côté Laurent Maury, vice-président en charge des activités systèmes d'information critiques et cybersécurité de Thales.

Pour aller plus loin :

- Site de la « European Cyber Week » : <https://european-cyber-week.eu/>
- Site du challenge : <https://challenge-ecw.fr/>

A propos du Pôle d'excellence cyber

Lancé en février 2014, le Pôle d'excellence cyber – initiative conjointe du ministère de la Défense dans le cadre du Pacte défense cyber et du Conseil régional dans le cadre du Pacte d'avenir pour la Bretagne – a une vocation nationale et un objectif de rayonnement international. Il a pour mission de stimuler le développement de l'offre de formation cyber, de la recherche académique cyber, de l'offre de services et de produits de confiance et de la base industrielle et technologique de cyberdéfense, avec une attention particulière portée aux PME-PMI innovantes, y compris à l'export.

Contact :

contact@pole-excellence-cyber.org

A propos d'Airbus Defence and Space

Airbus Defence and Space, une division du Groupe Airbus, est le numéro un européen de l'industrie spatiale et de Défense, et le numéro deux mondial de l'industrie spatiale. Ses activités couvrent les systèmes et services relatifs à l'Espace et aux aéronefs militaires. Elle emploie plus de 38 000 personnes et a réalisé en 2015 un chiffre d'affaires de plus de 13 milliards d'euros.

Contact:

Nelly Tartivel

+33 1 61 38 70 60

nelly.tartivel@airbus.com

A propos de Thales

Thales est un leader mondial des hautes technologies pour les marchés de l'Aérospatial, du Transport, de la Défense et de la Sécurité. Fort de 62 000 collaborateurs dans 56 pays, Thales a réalisé en 2015 un chiffre d'affaires de 14 milliards d'euros. Avec plus de 25 000 ingénieurs et chercheurs, Thales offre une capacité unique pour créer et déployer des équipements, des systèmes et des services pour répondre aux besoins de sécurité les plus complexes. Son implantation internationale exceptionnelle lui permet d'agir au plus près de ses clients partout dans le monde.

Contact :

Dorothee Bonneil

+33 (0)6 84 79 65 86

dorothee.bonneil@thalesgroup.com