



Communiqué de presse

Lille, le 14 janvier 2016

Télécom Lille participera au 8^e Forum International de la Cybersécurité

Les 25 et 26 janvier à Lille - Grand Palais, sur le thème

« Sécurité des données et protection de la vie privée »

<https://www.forum-fic.com>

Partenaire de la 8^e édition du Forum International de la Cybersécurité, Télécom Lille y présentera ses modules de formation destinés à préparer les élèves ingénieurs aux enjeux de la protection des données numériques. Le FIC 2016 réunira plus de 4000 participants français et étrangers, en présence de M. Bernard Cazeneuve, Ministre de l'Intérieur, M. Jean-Yves Le Drian, Ministre de la Défense et Mme Axelle Lemaire, Secrétaire d'Etat chargée du numérique.

Avec l'émergence du Big Data, les données numériques sont plus que jamais au cœur des stratégies des entreprises. La protection de ce patrimoine représente un enjeu majeur pour la compétitivité des entreprises françaises. Au-delà, la sécurisation des données et des échanges numériques sont des points critiques dans la préservation de la vie privée des citoyens. La présence de M. Bernard Cazeneuve au FIC 2016 réaffirme avec force la volonté du gouvernement d'accroître les moyens de lutte contre la cybercriminalité en France. Télécom Lille forme les élèves ingénieurs à ces problématiques depuis près de 15 ans au travers des modules d'enseignements dédiés à la sécurité numérique.

Une formation Cybersécurité pour les étudiants de dernière année (Bac +5)

Ces enseignements spécialisés en Cybersécurité s'articulent en deux Unités de Valeurs (UV). La première, intitulée « Principes et Modèles de la Sécurité » se concentre sur les aspects fondamentaux et organisationnels : cryptographie, analyse de risques, biométrie, etc. La seconde, « Sécurité des Réseaux et des Systèmes », traite de sujets plus techniques et spécifiques comme les protocoles sécurisés, les firewalls, la détection et la prévention des intrusions. Les étudiants suivent au total 240 heures de cours, de conférences et de travaux pratiques qui viennent valider l'un des 40 titres de niveau Master ou Ingénieur reconnus par le ministère en charge de l'enseignement supérieur.

Un contenu qui accompagne au plus près les problématiques des entreprises

Membre du Cluster Cybersécurité & Confiance Numérique (<http://cluster-cnccs.com>), qui a organisé son premier forum des métiers de la cybersécurité en octobre 2015, Télécom Lille a développé un vaste réseau de partenaires et de compétences. En complément de l'enseignement académique dispensé par les enseignants du département Informatique et Réseaux de l'école, placé sous la direction du Professeur Mohamed Daoudi, les étudiants bénéficient d'interventions d'experts venant d'entreprises régionales et nationales. Ces partenariats permettent de sensibiliser nos futurs diplômés aux problématiques concrètes des entreprises en matière de lutte contre la cybercriminalité et d'accéder à un enseignement de très haute qualité dans des domaines très pointus.

Télécom Lille organisera d'ailleurs avec SOLUCOM, l'un de ses partenaires le 25 janvier à 18h au sein de l'école <http://www.telecom-lille.fr/plan-daccés>, une conférence, sur le thème « comment faire face à une attaque cybercriminelle de grande envergure ».

À propos de Télécom Lille www.telecom-lille.fr

Télécom Lille est une grande école d'ingénieurs du numérique placée sous la double tutelle de L'Institut Mines-Télécom et de l'Université de Lille. Habilitée par la Commission des Titres d'Ingénieur, elle accueille 750 étudiants et diplômés chaque année 150 Ingénieurs en Sciences et Technologies de l'Information et de la Communication (télécoms, informatique & réseaux, internet & multimédia, communications mobiles, management de projets, systèmes d'information).

Télécom Lille est accessible aux bacheliers S (formation initiale en 5 ans, dont 2 ans de stages et projets en entreprises), aux classes préparatoires scientifiques (cycle ingénieur de 3 ans), aux Bac+2 (formation par apprentissage en 3 ans) et aux professionnels en activité (formation continue de 16 à 30 mois), pour un même diplôme.

Installée sur 9000 m² au cœur du campus de l'université Lille 1, Télécom Lille développe plusieurs axes de recherche dans les domaines de l'informatique, des réseaux et des communications.

Contacts Presse :

Françoise Ghestem – Responsable Communication ☎ 03 20 33 55 55
francoise.ghestim@telecom-lille.fr

Laurence Le Masle – Green Lemon Communication ☎ 06 13 56 23 98
l.masle@greenlemoncommunication.com