

Le 25 janvier 2017

Communiqué de presse

**« IMT Atlantique Bretagne-Pays de la Loire
au 9e Forum international de la cybersécurité (FIC)
les 24 et 25 janvier à Lille – Grand Palais »**

Les porteurs de la chaire Cybersécurité des infrastructures critiques et deux start-up de l'incubateur d'IMT Atlantique seront présents au FIC 2017 sur le stand du Pôle d'excellence cyber de la région Bretagne.

Enjeu stratégique militaire et civil majeur, la cybersécurité est l'un des axes d'excellence d'IMT Atlantique Bretagne-Pays de la Loire. Plusieurs équipes de recherche travaillent sur les différentes problématiques liées à la cybersécurité (protection et traçabilité des données, sécurité des infrastructures, droit de l'utilisateur) pour la Défense, des grandes entreprises ou encore le secteur médical.

Parallèlement, l'École dispense des formations à la pointe, alimentées par les toutes dernières avancées scientifiques, pour les élèves ingénieurs, en master spécialisé ou en formation continue.

Enfin, l'incubateur d'IMT Atlantique accompagne les porteurs de projets sur ces thématiques à l'image de WaToo (solution de tatouage de données) ou Woleet (sécurisation de bases de données) qui sont présentes au FIC 2017.

La chaire Cybersécurité des infrastructures critiques sur le stand du Pôle d'excellence cyber (PEC)

Portée par IMT Atlantique, la chaire cybersécurité des infrastructures critiques a pour objectif de contribuer au développement, au niveau international, des activités de recherche et de formation dans un domaine devenu une priorité nationale : la cybersécurité des infrastructures critiques (réseaux d'énergie, processus industriels, usines de production d'eau, systèmes financiers, ...).

Les partenaires de la Chaire : Télécom ParisTech et Télécom SudParis, la région Bretagne dans le cadre du Pôle d'excellence cyber et Airbus Defence and Space, Amossys, BNP Paribas, EDF, La Poste, Nokia, Orange et la Société Générale.

WaToo protège contre la cybercriminalité

Issues du monde de la santé, un des plus exigeant en matière de sécurité, les solutions WaToo interviennent sur la protection de bases de données par tatouage. Le projet WaToo répond à l'inquiétude grandissante des entreprises, des institutions et des particuliers vis-à-vis de la cybercriminalité.

Woleet est spécialisé dans la sécurisation de données basée sur la technologie blockchain.

Les deux entrepreneurs, qui ont étudié l'évolution du Bitcoin et des autres crypto-monnaies ces 3 dernières années, proposent une solution qui sert à la fois à certifier les diplômes universitaires et à prouver l'antériorité de la propriété intellectuelle (notamment pour les chercheurs). L'utilisation de la blockchain pour des services de notariat numérique permet de profiter d'une sécurité maximale, pour un coût réduit par rapport aux solutions existantes.

Les rendez-vous IMT Atlantique sur le stand du Pôle d'excellence cyber de la région Bretagne

Mercredi 25 janvier

-12h10 : Woleet, présente sa solution d'ancrage de données sur la blockchain bitcoin

-12h50 : WaToo, essaimage des travaux de recherche d'IMT Atlantique présente sa solution de lutte contre la fuite/le détournement de données sensibles par des utilisateurs autorisés

- 15h50 : démonstration sur la cybersécurité des systèmes de contrôle industriel par des chercheurs d'IMT Atlantique

- 16h10 : Frédéric Cuppens, professeur à IMT Atlantique présente l'offre de formation initiale et continue.

✓ **À propos d'IMT Atlantique Bretagne-Pays de la Loire**

IMT Atlantique (École nationale supérieure Mines-Télécom Atlantique Bretagne-Pays de la Loire) est une grande école d'ingénieur généraliste et un centre de recherche international dépendant du ministère en charge de l'Industrie et du Numérique. Issue de la fusion, au 1er janvier 2017, de Télécom Bretagne (créée en 1977) et de Mines Nantes (créée en 1991), c'est une école de l'Institut Mines-Télécom, établissement public représentant le 1er groupe de grandes écoles d'ingénieur et de management de France.

Disposant de 3 campus, à Brest, Nantes et Rennes, ainsi que d'un site à Toulouse, IMT Atlantique a pour ambition de conjuguer le numérique et l'énergie pour transformer la société et l'industrie, par la formation, la recherche et l'innovation et d'être, à l'international, l'établissement d'enseignement supérieur et de recherche français de référence dans ce domaine. L'École encadre chaque année 2 300 étudiants en formation d'ingénieur (1 400), de masters et de doctorats (300). Ses activités de recherche sont conduites par 290 chercheurs et enseignants-chercheurs permanents, dont 110 habilités à diriger des recherches, et donnent lieu, chaque année, à 1 000 publications et 18 M€ de contrats. Son incubateur accompagne 45 projets par an sur 2 000 m2 dédiés.

L'École délivre actuellement quatre diplômes d'ingénieur : le diplôme d'ingénieur généraliste Mines Nantes, le diplôme d'ingénieur généraliste Télécom Bretagne (recrutement sur le concours commun Mines-Ponts) et deux diplômes d'ingénieur par la voie de l'apprentissage. Une nouvelle formation d'ingénieur généraliste se substituera aux deux formations actuelles à compter de septembre 2018, avec recrutement sur le concours commun Mines-Ponts.

Les formations d'IMT Atlantique s'appuient sur une recherche de pointe, au sein de six unités mixtes de recherche (avec le CNRS, l'INRIA, l'INSERM, des universités ou écoles d'ingénieur), dont elle est tutelle : GEPEA, IRISA, LATIM, LABSTICC, LS2N et SUBATECH. Les huit axes thématiques correspondants sont : physique et chimie nucléaire ; énergétique et procédés de l'environnement, cybernétique & informatique, cyber sécurité, technologies pour la communication, traitement du signal, des images et données, informatique et réseaux, économie, sciences sociales et de gestion, droit, interculturel.

L'École participe à de nombreuses structures coopératives de recherche et est membre fondateur de la communauté d'universités et d'établissements Université Bretagne Loire.

Contacts Presse :

IMT Atlantique Bretagne-Pays de la Loire
Priscillia Creach
Responsable du pôle médias et promotion
Tél. 02 29 00 10 97/06 30 51 38 30 –
priscillia.creach@imt-atlantique.fr
www.imt-atlantique.fr

Green Lemon Communication
Laurence Le Masle
Tél. 06 13 56 23 98
llemasle@greenlemoncommunication.com
www.greenlemoncommunication.com

