

> L'IMT au FIC 2018 les 23 et 24 janvier

L'IMT est partenaire académique et recherche de cet événement européen de référence qui réunira tous les acteurs de la confiance numérique. Seront notamment présents des représentants de la chaire Cybersécurité des infrastructures critiques de l'IMT, d'IMT Atlantique, d'IMT Lille Douai, de Télécom ParisTech, de Télécom SudParis et de Télécom Evolution.

La cybersécurité est une des thématiques de leadership scientifique affichées dans la [stratégie 2018-2022](#) présentée par l'IMT le 16 janvier dernier.

L'IMT aura un stand dédié (stand D32) dans l'Espace Recherche du FIC

Sur ce stand, seront proposées deux démos : une de Télécom SudParis et une autre d'IMT Atlantique.

Pour Télécom SudParis : démonstration cyber-résilience des systèmes cyber-physiques en utilisant la technologie SCADA et les réseaux SDN programmables

L'objectif est de démontrer la capacité de mitiger des attaques cyber-physiques. A partir des contre-mesures réseaux, la démonstration montre comment répondre aux fautes et cyber-attaques dans un domaine d'industrie 4.0 afin d'analyser et améliorer la résilience des scénarios industriels.

Pour IMT Atlantique : démonstration cybersécurité et l'IoT

Cette démonstration développée dans le cadre du projet ASSET de l'Académie Franco-Allemande et du CPER Cyber SSI met en place un réseau sans fil IoT utilisant des normes IETF de pointe (6LowPAN, RPL, CoAP) pour en analyser sa sécurité.

L'exemple de cas d'utilisation impliquera un bras de robot servant du thé, et un système de contrôle / chauffage de la température de l'eau pour que l'eau soit servie à la température idéale du thé.



Présence des écoles sur les autres stands

IMT Atlantique – stand D12 - Espace du Pôle d'Excellence Cyber

IMT Atlantique sera également présente au FIC dans le cadre Pôle d'Excellence Cyber / Cybervalley de la région Bretagne pour présenter ses formations en cybersécurité ainsi que la [Chaire des infrastructures critiques](#) et la [Chaire de cybersécurité des systèmes navals](#).

Les chercheurs de l'école proposeront notamment des démonstrations de la détection d'intrusion par approche comportementale sur de gros volumes de données et d'application collaborative 3D pour la surveillance d'un système avec un casque de réalité virtuelle.

IMT Lille Douai – stand C11 – Espace régional

IMT Lille Douai aura un stand dans le pavillon régional pour présenter sa formation d'ingénieurs et son Mastère spécialisé « Ingénierie de la Cybersécurité ». Ce dernier est accrédité par la Conférence des Grandes Ecoles et labellisé SecNumEdu par l'ANSSI. Par ailleurs, un groupe d'étudiants de l'école participera aux challenges qui auront lieu pendant le FIC.

Télécom ParisTech - stand E12 - Espace Carrière

Télécom Paristech proposera de venir découvrir ses Mastères Spécialisés « Architecture Réseaux et Cybersécurité » et « Cybersécurité et Cyberdéfense ». L'école présentera également sa nouvelle Chaire de recherche [Connected Cars and Cyber Security](#).

A propos de l'IMT www.imt.fr

L'Institut Mines-Télécom est un établissement public dédié à l'enseignement supérieur et la recherche pour l'innovation dans les domaines de l'ingénierie et du numérique. A l'écoute permanente du monde économique, l'IMT conjugue une forte légitimité académique et scientifique, une proximité avec les entreprises et un positionnement unique sur les transformations numériques, industrielles, énergétiques et écologiques majeures au XXI^e siècle. Ses activités se déploient au sein des grandes écoles Mines et Télécom sous tutelle du ministre en charge de l'Industrie et des communications électroniques, d'une filiale et de partenaires associés ou sous convention. L'IMT est membre fondateur de l'Alliance Industrie du Futur. Il est doublement labellisé Carnot pour la qualité de sa recherche partenariale. Chaque année une centaine de start-up sortent de ses incubateurs.

Contacts presse

Agence OXYGEN

Pauline Turpeau / Tatiana Grafeuil

+33 (0)1 84 02 11 28 / +33 (0)1 41 11 37 89

paulinet@oxygen-rp.com / tgraffeuil@oxygen-rp.com

IMT

Jérôme Vauselle

+33 (0)1 45 81 75 05

jerome.vauselle@imt.fr