



Communiqué de presse

FIC 2021 : Mardi 7 septembre 2021 de 14h00 à 14h50 - Eurotop



Marc-Oliver Pahl, Professeur en cybersécurité à IMT Atlantique et responsable de la chaire Cyber CNI

participera à la table ronde

« Cybersécurité pour l'industrie »

Protéger la chaîne IT/OT et les objets connectés industriels

« L'accroissement des connexions entre IT et OT liée à la numérisation des processus métier et l'explosion des objets industriels connectés, caractéristiques de l'industrie 4.0, en a drastiquement augmenté la surface d'attaque. Autrefois totalement isolés, les systèmes opérationnels se retrouvent connectés à l'infrastructure IT de l'entreprise, voire exposés sur Internet. Quelles sont les meilleures stratégies de protection de ces systèmes ? Faut-il adopter les mêmes recettes que pour l'IT ? Quelle est la maturité du sujet "sur le terrain ?" Plus d'informations sur : <https://www.forum-fic.com/accueil/programme/programme-2021.htm>

Contacts & accréditation presse / Interviews possible sur place

IMT Atlantique Bretagne-Pays de la Loire

Priscillia Creach
Responsable pôle média et promotion
Direction de la Communication
Tél. 06 30 51 38 30
Priscillia.creach@imt-atlantique.fr

Green Lemon Communication

Laurence Le Masle
Tél. 06 13 56 23 98
llemasle@greenlemoncommunication.com
www.greenlemoncommunication.com
[@greenlemoncom](https://www.instagram.com/greenlemoncom)

A propos La Chaire CYBER CNI d'IMT Atlantique <https://cybercni.fr>

Lancée en janvier 2016 dans la dynamique du Pôle d'excellence cyber, la Chaire Cybersécurité d'IMT Atlantique 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 travaux de recherche de la chaire cyber CNI s'articulent autour de 4 axes :

1. Analyse avancée de données à des fins de cybersécurité,
2. Définition de métriques pour l'analyse des risques de sécurité,
3. Réponse à des événements multiples et coordonnés,
4. Collecte, génération et mise à disposition de données pour la cybersécurité

6 septembre 2021

Des résultats qui vont intéresser plusieurs secteurs d'activité comme : les systèmes de contrôle industriels, les applications véhiculaires, les grands réseaux de communications, le cloud computing

La chaire est portée par IMT Atlantique en collaboration avec Télécom ParisTech et Télécom SudParis. Elle accueille des chercheurs reconnus mondialement dans le domaine de la cybersécurité, organise des colloques internationaux et a pour but de renforcer la coopération avec d'autres chaires internationales sur la même thématique. Les contributions financières des entreprises partenaires sont gérées par la Fondation Télécom qui accompagne, sur le long terme, la mise en œuvre de partenariats d'intérêt général entre l'Institut Mines-Télécom, ses écoles Télécom et les entreprises sur les grands enjeux technologiques et sociétaux du numérique.

Parallèlement au Conseil Régional de Bretagne qui a investi dans cette thématique de recherche (notamment dans le cadre du Pôle d'excellence cyber), cinq partenaires industriels ont donné leur accord pour contribuer à cette chaire : Airbus Defence and Space, Amosys, BNP Paribas, EDF et Nokia Bell Labs. Outre leur intérêt direct pour les avancées scientifiques attendues, ces partenaires bénéficient d'un vivier d'experts plus large, apte à répondre à leurs besoins croissants dans le domaine de la cybersécurité des infrastructures critiques. La dualité civile et militaire de ce domaine permet également de travailler étroitement avec les agences gouvernementales. La Chaire contribue au rayonnement du Pôle d'excellence Cyber, signé entre l'Etat et différents acteurs de la recherche publique en cyber sécurité, dont IMT Atlantique pour le compte de l'Institut Mines-Télécom.

Cette chaire offre aux élèves des écoles de l'Institut Mines-Télécom la possibilité de développer une expertise unique en cybersécurité des infrastructures critiques, domaine dans lequel les besoins en compétences vont s'avérer importants pour les secteurs de l'industrie et des services, allant des PME innovantes aux grands groupes industriels.