



COMMUNIQUÉ DE PRESSE

LANCEMENT DE LA CHAIRE CYBER RÉSILIENCE DES INFRASTRUCTURES NUMÉRIQUES, LE 17 JUIN 2021 À BORDEAUX

COMMUNIQUÉ DU 14 JUIN 2021



» “La cybersécurité - un enjeu majeur pour la souveraineté numérique”

Multiplication des cyberattaques, mises hors service des systèmes des entreprises, vols de données, l'ensemble des organisations et des services sont concernés par la sécurité des réseaux et systèmes d'information, or peu d'entre eux sont aujourd'hui en mesure de faire face à ces menaces.

*La chaire **Cyber Résilience des Infrastructures numériques** a pour vocation de stimuler le développement de la formation, de la recherche et de l'innovation afin d'accompagner les organisations à atteindre la cyber résilience.*

*Portée par l'ENSEIRB-MATMECA – Bordeaux INP et l'université de Bordeaux et avec l'appui de la Fondation Bordeaux Université, la chaire est soutenue d'ores et déjà par **cinq mécènes** : Advens, Beware Cyberlabs, le CATIE, Synaktiv et TEHTRIS.*

*Les partenaires de la chaire **Cyber Résilience des Infrastructures numériques** vous donnent rendez-vous le jeudi 17 juin 2021, à 16h00, en visioconférence à l'occasion de son lancement.*

» La chaire Cyber Résilience des Infrastructures numériques

La chaire a organisé ses activités autour de trois axes principaux :

- **Développement de l'offre de formation initiale et continue** en impliquant les acteurs et professionnels du domaine, via notamment des modules de formation dispensés à l'ENSEIRB-MATMECA – Bordeaux INP, des ressources d'entraînement à la cyber sécurité enrichies de plusieurs scénarios de cyber-attaques.
La chaire a d'ores et déjà permis la mise en place du Diplôme d'établissement "Expert Cybersécurité des Infrastructures Numériques" qui sera proposé dès la rentrée prochaine à l'ENSEIRB-MATMECA – Bordeaux INP.
- **Production des connaissances et des recherches à vocation applicative** visant à définir des méthodologies d'analyse et de test d'infrastructures numériques. L'objectif est d'évaluer le degré de cyber résilience d'une infrastructure numérique et de développer des approches "Resiliency by design".
- **Diffusion du savoir, transfert de technologies**, conseil et expertise pour les acteurs du territoire dans une stratégie de cyber résilience.

Plus d'infos sur la chaire et son activité :

www.fondation.univ-bordeaux.fr/projet/chaire-cyber-resilience-infrastructures-numeriques



« Notre vision pour atteindre la cyber résilience s'articule autour d'un processus systémique qui conjugue mécanismes scientifiques et techniques d'automatisation de la gestion d'infrastructures numériques avec la gouvernance des risques »

Toufik AHMED, porteur de la chaire, enseignant-chercheur ENSEIRB-MATMECA – Bordeaux INP / LaBRI (CNRS UMR 5800, université de Bordeaux, Bordeaux INP)

» L'évènement

Cet évènement à distance sera l'occasion de rappeler l'état des menaces et des risques en matière de cybersécurité et de présenter les orientations de la chaire dont la vocation est d'accompagner les organisations à atteindre la cyber résilience.

PROGRAMME

16h00 – Ouverture

- **Pierre FABRIE**, ENSEIRB-MATMECA – Bordeaux INP, Directeur
- **Marc PHALIPPOU**, Bordeaux INP, Directeur général
- **Eric PAPON**, université de Bordeaux, Vice-président Innovation et relations avec les entreprises
- **Xavier BLANC**, LaBRI, Directeur

CONFÉRENCE - "Contexte de l'état des menaces"

Par **Olivier GRALL**, Agence nationale de la sécurité des systèmes d'information (ANSSI), délégué Sécurité Numérique, région Nouvelle-Aquitaine

PRÉSENTATION SCIENTIFIQUE DU PROJET

Par **Toufik AHMED**, Directeur de la Recherche, de l'Innovation et du Transfert de l'ENSEIRB-MATMECA – Bordeaux INP, enseignant-chercheur ENSEIRB-MATMECA – Bordeaux INP / LaBRI (CNRS UMR 5800, université de Bordeaux, Bordeaux INP) et coordinateur de la chaire

INTERVENTION DE LA FONDATION BORDEAUX UNIVERSITÉ ET DES CINQ MÉCÈNES

- **Michel DUBARRY**, Fondation Bordeaux Université, président
- **Sébastien FRANCILLON**, Advens, Responsable du marché Sud-Ouest
- **Bernard ROUSSELY**, Beware Cyberlabs, co-fondateur et CEO
- **Bertrand CASTAGNET**, Le CATIE, Directeur
- **Renaud FEIL**, SYNACKTIV, co-fondateur et Président
- **Ingrid SÖLLNER**, TEHTRIS, Chief Marketing Officer - ExCo Member

QUESTIONS/RÉPONSES AVEC LE PUBLIC

Clôture

Evènement en accès libre, sur inscription :

www.fondation.univ-bordeaux.fr/evenement/lancement-chaire-cyber-resilience

LES PARTENAIRES DE LA CHAIRE

Fondation Bordeaux Université

La fondation est une interface originale entre les mondes universitaire et socioéconomique. A travers de nouvelles formes de collaboration, elle fédère autour d'elle des entreprises, des associations, des institutions et des particuliers. Ces partenariats sont financés par des dons, conformément aux missions d'intérêt général de la fondation. La chaire Cyber Résilience aspire à accueillir de nouveaux mécènes afin d'amplifier sa capacité d'action et élargir son champ d'expertise. La Fondation Bordeaux Université lance donc un appel auprès d'entreprises potentiellement intéressés par participer à la co-construction du projet.

ENSEIRB-MATMECA - Bordeaux INP

Ecole interne de Bordeaux INP, l'ENSEIRB-MATMECA propose six formations d'ingénieurs reconnues par le monde industriel et couvrant les domaines du numérique au sens large : électronique, informatique, calcul haute performance, modélisation mathématique et mécanique, télécommunications, réseaux. Ces secteurs d'avenir offrent aux diplômés de l'école des perspectives de carrière riches et variées.

université de Bordeaux

Avec plus de 56 000 étudiants, 6000 personnels dont près de 3200 enseignants-chercheurs et chercheurs, l'université de Bordeaux est aujourd'hui l'une des plus grandes universités françaises. Labellisée « initiative d'excellence » par le gouvernement français, elle se positionne parmi les grandes universités européennes de recherche. Ses chercheurs, investis dans des collaborations fructueuses que ce soit avec de prestigieux établissements à l'international ou des industriels de premier plan, contribuent aux grandes avancées scientifiques, à leur transfert technologique et industriel et, d'une manière générale, à la diffusion du savoir.

Advens

Advens est le premier pure-player français de la cybersécurité. Nous regroupons près de 300 spécialistes à Paris, Lille, Lyon, Nantes, Bordeaux et Toulouse et nous accompagnons nos clients sur toutes les facettes de leur sécurité. Notre projet d'entreprise est double. Nous souhaitons intégrer la sécurité au cœur du numérique et en faire un atout pour nos clients. Toutes les solutions et les dispositifs existent, nous sommes là pour les organiser et les orchestrer. Au-delà de la Cyber nous souhaitons avoir un impact positif sur la société, et nous avons lancé la Course au changement. Cette course vise à embarquer et mobiliser le plus grand nombre pour permettre à l'inclusion sociale de changer d'échelle en France.

Beware Cyberlabs

Beware Cyberlabs est une startup bordelaise spécialisée en cybersécurité. Elle a développé une plateforme de formation et d'entraînement à la cybersécurité qu'elle met à la disposition des membres de la chaire et des étudiants de l'ENSEIRB-MATMECA. Cette plateforme permet d'intégrer des cours, des travaux pratiques et des scénarios pour former des étudiants et entraîner des professionnels. Elle sert aussi à organiser des hackathons sous forme de compétitions de type "capture the flag (CTF)".

Le CATIE

Le CATIE (Centre Aquitain des Technologies de l'Information et Electroniques), organisme à but non lucratif créé en 2014, est un centre de transfert technologique spécialisé dans les technologies numériques. Sa principale mission est de soutenir les PME et les ETI de la région Nouvelle-Aquitaine dans leur transformation numérique et de les aider à adopter et à intégrer les technologies inhérentes. Fort de près de 50 collaborateurs le CATIE offre une approche pluridisciplinaire originale, basée sur 3 domaines de compétence principaux : le Facteur Humain et la cognition, la science des données et l'électronique embarquée.

Synacktiv

Synacktiv est une société spécialisée en cybersécurité fondée en 2012 par des experts du domaine. Son offre s'articule autour de 4 pôles d'activité rassemblant plus de 80 experts : tests d'intrusion, ingénierie inverse, développement d'outils offensifs et réponse à incidents. Synacktiv est agréé CESTI par l'ANSSI et qualifiée PASSI.

TEHTRIS

Fondée en 2010 par Eléna Poincet et Laurent Oudot, Tehtris développe et fournit une plateforme XDR (eXtended Detection and Response) permettant la détection et la neutralisation automatisée en temps réel des menaces numériques connues et inconnues dans les infrastructures des entreprises. En réponse aux nouvelles menaces qui contournent les solutions de sécurité traditionnelles, les produits, les algorithmes, les robots logiciels et l'intelligence artificielle créés par les ingénieurs de l'entreprise sont au cœur de sa plate-forme. Grâce à cette technologie, Tehtris et ses partenaires internationaux surveillent des millions d'adresses IP dans plus de 60 pays et analysent des milliards d'événements chaque semaine.

CONTACTS PRESSE

- **Céline SELLERON** – chargée de communication de la Fondation Bordeaux Université - celine.selleron@fbxu.org – 06 74 56 74 44
- **Toufik AHMED** – coordinateur de la chaire Cyber-résilience - toufik.ahmed@labri.fr – 06 61 11 30 71