10, Place des Archives – 69002 LYON

Valérie Thoraval
04.72.32.50.60

contact@cpe-formation.fr
cpe-formation.fr

CYBERSÉCURITÉ

COLLOQUE CYBERSÉCURITÉ EN MILIEU INDUSTRIEL – 12 JUIN 2024

OBJECTIFS

La cybersécurité en milieu industriel est aujourd'hui plus cruciale que jamais. Les infrastructures industrielles sont de plus en plus connectées, ce qui les expose à des risques cybernétiques croissants. Ce colloque aborde les enjeux majeurs du secteur, tels que la protection des infrastructures critiques, l'intégration sécurisée des nouvelles technologies, la gestion des risques liés à la connectivité, et l'établissement de normes. Il offre une plateforme d'échange pour le partage de connaissances, pratiques et innovations visant à renforcer la résilience des systèmes industriels face aux menaces émergentes.

Pour les spécialistes de la cybersécurité et les responsables de la sécurité des systèmes industriels, c'est l'occasion d'échanger sur les dernières avancées dans le domaine. Les responsables de la sécurité des systèmes industriels et les ingénieurs en informatique trouveront des perspectives nouvelles pour intégrer la sécurité dans leurs stratégies de développement et de conception. Ce colloque s'adresse aussi aux dirigeants d'entreprises pour leur offrir une meilleure vision des enjeux de cybersécurité et des risques encourus, aux chercheurs pour explorer avec des pairs de nouveaux axes de recherche.

CONTENU PÉDAGOGIQUE

Le colloque se présente **en thématiques**, qui permettent d'appréhender le sujet dans sa globalité :

- **un état de lieux** sur l'avancement de la Recherche et les pratiques actuelles de la Cybersécurité en milieu Industriel, soulignant l'émergence de solutions de plus en plus sophistiquées.
- L'importance et les opportunités pour l'entreprise de **se faire accompagner** : programmes Région/Etat/Europe qui participent à aider sur les financements, les technologies, la conduite des projets, **les réglementations** et leurs évolutions
- **La pratique de la Cybersécurité** à travers des **ateliers thématiques**. Lieux d'échanges avec des spécialistes, partages de pratiques et questions/réponses.

/ LE PROGRAMME DU COLLOQUE

8h15 : Accueil

8H50 – OUVERTURE DU COLLOQUE

/ 9H00 – TABLE-RONDE : « PANORAMA DES CYBER-MENACES EN MILIEU INDUSTRIEL: ENJEUX ET DÉFIS »

Explorez le '**Panorama des Cybermenaces en milieu industriel: Enjeux et défis**' lors de notre table ronde, où des experts dévoileront les vulnérabilités spécifiques au secteur industriel et les stratégies pour les contrer. Une occasion pour comprendre les enjeux de sécurité actuels et anticiper les défis futurs dans un monde industriel de plus en plus connecté. Les contexte actuel, les principaux types de cybermenaces, impact sur la sûreté et la continuité d'exploitation, les enjeux économiques et les défis liés à la protection des infrastructures critiques.

- Animée par Hervé MIALON, Chef de projet sécurité des SI – Auvergne Rhône-Alpes Entreprises

Avec la participation de : Gendarmerie Cybersécurité, ANSSI (Agence nationale de la sécurité des systèmes d'information), CLUSIR (Club Régional Sécurité des Systèmes d'Information), retours d'expériences industrielle

/ 9H50 – CYBERSÉCURITÉ EN MILIEU INDUSTRIEL, QUELLES SOLUTIONS CONCRETES POUR MON ENTREPRISE ?

Joignez vous à notre **conférence sur la cybersécurité en milieu industriel** pour découvrir comment les aides financières peuvent soutenir vos initiatives. Explorez les formations spécialisées pour renforcer les compétences de votre équipe. Découvrez les tests de solutions et leurs avantages pour identifier les failles potentielles. Enfin, plongez dans l'efficacité d'un Centre Opérationnel de Sécurité (SOC) pour une surveillance proactive des menaces.

Intervenants :

- ENE – Espace Numérique Entreprises, Campus du Numérique
- ORANGE Cyberdéfense – Centre National d'Expertise Cybersécurité Industrielle
- INSA Lyon – Formations en cybersécurité industrielle
- CPE Lyon – Formations en cybersécurité et Formation Continue
- SWARM, Présentation de la plate-forme cybersécurité

À 10H50 – PAUSE CAFÉ – VISITE DES STANDS

DURÉE

1 jours
7 heures

SESSIONS

- 12 juin 2024 en présentiel à CPE LYON

FRAIS D'INSCRIPTION (DÉJEUNER INCLUS)

→ 50 € HT
→ 25 € TTC pour les étudiants extérieurs , demandeurs d'emplois ou académiques - Nous contacter à contact@cpe-formation.fr
→ Gratuit pour Étudiants de l'IRIIG et CPE LYON - Nous contacter à contact@cpe-formation.fr)

PRÉREQUIS & PUBLIC CONCERNÉ

/ 11H20 – LES RANSOMWARES DÉCHIFFRÉS : PRÉVENIR, RÉAGIR ET RÉCUPÉRER LES DONNÉES ESSENTIELLES

Assistez à '**Les Ransomwares déchiffrés : Prévenir, réagir et récupérer les données essentielles**', où des spécialistes en cybersécurité démystifieront les attaques par ransomware, offrant des stratégies concrètes pour la prévention, la réponse et la récupération des données. Une opportunité précieuse pour renforcer la résilience de votre organisation face à l'une des menaces les plus prédominantes dans le cyberespace.

12H20 – DÉJEUNER COCKTAIL – VISITE DES STANDS

/ 13H40 – TABLE-RONDE * : DE LA PRÉVENTION À LA RÉPONSE: LES CLÉS DE LA RÉSILIENCE DES ENTREPRISES AUX CYBER-MENACES

Découvrir comment **anticiper, prévenir et réagir face aux cybermenaces** grâce à l'expertise d'intervenants renommés. Une opportunité unique pour renforcer la sécurité et la résilience de votre entreprise dans l'ère numérique. » Droits et devoirs de l'industriel et des entreprises, best practices en cybersécurité, solutions technologiques, collaboration et partage d'informations

Animée par Hervé MIALON, Chef de projet sécurité des SI – Auvergne Rhône-Alpes Entreprises

Avec la participation de : MINALOGIC Minasmart, RECyM Réseau des Experts Cyber menaces, NTECH Gendarmerie du groupement du Rhône, CLUSIR Club Régional Sécurité des Systèmes d'Information, retours d'expériences industrielle

/ 14H30 – ATELIER : DÉMONSTRATIONS DE PENTESTING POUR COMPRENDRE LES VULNÉRABILITÉS.

Plongez au cœur de la cybersécurité avec ' **Démonstrations de Pentesting pour comprendre les vulnérabilités**', un atelier captivant où des experts en sécurité informatique révèleront comment les tests d'intrusion peuvent dévoiler et renforcer les faiblesses des systèmes. Une expérience incontournable pour tous ceux qui souhaitent approfondir leur compréhension des mécanismes de défense contre les cyberattaques.

Atelier animé par SPAERTAN Lyon

15H20 – PAUSE CAFE – VISITE DES STANDS

/ 15H50 – ATELIER : CONVERGENCE IT/OT : AU SERVICE DE LA CIRCULATION DES DONNEES ET DE LA CYBERSÉCURITÉ

Regards croisés et retours d'expériences pour trouver la meilleure trajectoire, surmonter les obstacles et au final faire d'une pierre deux coups !

Animé par NXO

/ 16H40 – PRÉSENTATION DES NORMES INTERNATIONALES DE SÉCURITÉ DES SYSTÈMES D'INFORMATION ISO/IEC 27001/2 ET ISA/IEC 62443

Pour gérer **la sécurité de l'environnement IT**, de nombreuses organisations ont établi des politiques et des procédures, en se basant sur la norme ISO/IEC 27001/2 [27001] [27002].
Pour garantir la sécurité de l'architecture OT, certaines organisations ont eu recours à la série ISA/IEC 62443.
L'effort est mis sur la valorisation des approches communes aux 2 normes, tout en mettant en évidence les différences entre l'approche informatique et l'approche OT

Par Club 27001 Isa France

17H10 CLÔTURE DU COLLOQUE

Coordonnées

CPE Lyon Formation Continue

Campus Saint-Paul – Bâtiment F • 10, Place des Archives – 69002 LYON

04.72.32.50.60