

COMMENT LUTTER CONTRE LA CYBERCRIMINALITÉ

Menaces, risques et solutions pratiques pour les combattre

CYBER SÉCURITÉ

Objectifs de la formation

- Comprendre les types de cyber risques auxquels votre organisation est ou sera confrontée
- Savoir comment réagir face à ces multiples menaces
- Identifier les ressorts du management de la sécurité des systèmes d'information
- Avancer dans votre transformation digitale en anticipant les risques de malveillance

Animée par

- **Brouder Erwan**
Managing Director,
BSSI CONSEIL ET AUDIT

Public concernés

- PDG, Directeur général
- Directeur de la stratégie
- Directeur innovation, R&D
- Directeur Marketing/Digital
- DSI
- Directeur Financier
- Tout cadre dirigeant qui a besoin d'y voir clair sur les niveaux de cyber risques pesant sur son organisation et comment y faire face : cette formation est accessible à tous les non spécialistes.

Dates

Accueil des participants

Répertorier les différents Cyber risques et mesurer leurs impacts

- Quelles sont les typologies d'attaque auxquelles vous pouvez faire face
- Quels sont les moyens utilisés
- Qui sont les attaquants
- Identifier les types de dommages possibles et évaluer leurs conséquences en termes financier, juridique et d'image de marque
- Estimer le coût des cyber-attaques

CAS PRATIQUE Exemples de cyber attaques médiatisées illustreront cette première partie

Comprendre les acteurs et l'écosystème du cyber risque en France

Critères d'admission

- Cette formation entre dans le champ d'application des dispositions relatives à la formation professionnelle continue car considérée comme une action d'adaptation et de développement des compétences des salariés.

Prérequis

- Aucun prérequis n'est nécessaire

Modalités pédagogiques

- Un questionnaire préalable sera envoyé aux participants pour recueillir leurs besoins et attentes spécifiques, et sera transmis au(x) formateur(s) avant la formation
- Tous nos stages de formations sont limités, dans la mesure du possible, à une douzaine de participants
- Les formations sont déroulées en présentiel ou en classe virtuelle et étayées, chaque fois que cela est pertinent, d'études de cas et de mise en pratique ou en situation
- Un formulaire d'évaluation du formateur et du déroulé du programme suivi sera proposé aux participants à la fin du stage

- Suivre l'évolution du système de défense nationale et ses conséquences pour votre organisation : loi de programmation militaire et loi renseignement, rôle de l'ANSSI et des CERT dans le système de défense français

- Maîtriser les points clés du cadre juridique lié à la protection des données : rôle de la CNIL et projet de réglementation européenne

- Identifier les prestataires et prestations possibles en matière de cyber défense : Qui fait quoi ? A qui s'adresser en fonction de vos difficultés ?

Déterminer les risques spécifiques associés aux outils digitaux

- Réseaux sociaux
- Messagerie
- Smartphones / tablettes
- Cloud
- Objets connectés

Adapter vos systèmes de défense en fonction des attaques

- Au quotidien, définir les bonnes pratiques de sécurité
- Connaître les antivirus, leurs capacités et leurs limites
- Rôle et impact des Firewall
- Pourquoi intégrer des outils de DLP (lutte contre la fuite des données)
- Utiliser les outils de SIEM (gestion des traces informatiques)
- Pratiquer des audits de sécurité (pentest)

Mettre en place et faire vivre les outils de management des risques au sein de votre organisation

- Définir le rôle du RSSI et de la DSI
- Top management : quel rôle à jouer
- Bien délimiter le rôle des prestataires
- Quels sont les systèmes de gestion et les normes de sécurité informatique gouvernant les bonnes pratiques (la famille des normes ISO 2700x)
- Qu'attendre en matière de tableaux de bord et de systèmes d'alertes pour piloter les niveaux de risques
- Quelles démarches de prévention mettre en place auprès des salariés : les principaux leviers pour protéger votre capital numérique et garantir la continuité de votre activité
- Construire votre système de prévention juridique
- Comment vous équiper en cyber assurance

Fin de journée
