FORMATION RÉFÉRENT CYBER

High Jack offre une formation intensive qui permettra aux participants de devenir des référents cybersécurité compétents, capables de gérer et de coordonner les initiatives de cybersécurité au sein de leur organisation.

FORMATION PRÉSENTIEL ET DISTANCIEL

OBJECTIFS

- Comprendre les fondamentaux de la cybersécurité
- Mettre en place une politique de sécurité informatique
- Détecter et réagir face aux incidents de sécurité
- Sécuriser les infrastructures et les outils numériques
- Assurer une veille et une mise en conformité réglementaire

PROGRAMME

Module 1 : introduction à la cybersécurité et gestion des risques

- Introduction à la cybersécurité : définition, importance, enjeux pour les entreprises.
- Comprendre les concepts de base de la cybersécurité.
- Savoir identifier les risques et les menaces courantes.
- Présentation des menaces courantes : phishing, malware, ransomware, etc.
- Introduction à la gestion des risques en cybersécurité.

Module 2 : sensibilisation aux principales réglementations

- Comprendre les principales réglementations en matière de cybersécurité.
- Connaître les obligations légales et réglementaires des entreprises.
- Introduction à la directive NIS 2 et autres réglementations pertinentes (RGPD, ISO 27001, etc.).

Module 3 : création et mise en œuvre d'une charte informatique

- Concevoir et mettre en œuvre une charte informatique adaptée à l'entreprise.
- Composants essentiels d'une charte informatique.

PROGRAMME

Module 4 : types d'attaques cybernétiques et méthodes de défense

- Identifier les différents types d'attaques cybernétiques.
- Connaître les méthodes de défense et de prévention des cyberattaques.
- Présentation des types d'attaques : DDoS, social engineering, APT, etc.

Module 5 : gestion de crise cyber

- Gérer efficacement une crise de cybersécurité.
- Préparer un plan de réponse aux incidents.
- Étapes de la gestion de crise : détection, réponse, récupération, communication.

Module 6 : gouvernance de la cybersécurité

- Comprendre le rôle de la gouvernance dans la gestion de la cybersécurité.
- Apprendre à structurer la gouvernance de la cybersécurité au sein d'une organisation.
- Introduction à la gouvernance en cybersécurité : rôles, responsabilités et processus.
- Définition des politiques de sécurité au niveau de l'entreprise.
- Création d'un comité de sécurité : rôles et missions.

Module 7 : analyse des risques et gestion des vulnérabilités

- Savoir identifier, analyser et gérer les risques et vulnérabilités.
- Conduire des audits de sécurité et des tests de pénétration.
- Méthodologies d'analyse de risques : ISO 27005, EBIOS, etc.
- Techniques de gestion des vulnérabilités : identification, classification, priorisation.
- Introduction aux tests de pénétration (pentesting).

Module 8 : gestion de la continuité des activités et plan de reprise après sinistre

- Comprendre l'importance de la continuité des activités en cas de cyberattaque.
- Mettre en place un plan de reprise après sinistre (PRA) efficace.
- Concepts de continuité des activités (PCA) et de reprise après sinistre (PRA).

PROGRAMME

Module 9 : formation et sensibilisation continue

- Former les référents à leur rôle de formateurs et sensibilisateurs en cybersécurité.
- Apprendre à concevoir et déployer des campagnes de sensibilisation efficaces.
- Stratégies de formation continue et de sensibilisation en cybersécurité.
- Création de supports pédagogiques : ateliers, webinaires, vidéos.
- Techniques d'animation de sessions de sensibilisation.

Module 10 : veille technologique et mise à jour des connaissances

- Maintenir à jour ses connaissances face à l'évolution rapide des menaces cybernétiques.
- Savoir identifier et intégrer les nouvelles technologies de sécurité.
- Introduction à la veille technologique en cybersécurité.
- Outils et méthodes pour suivre les évolutions technologiques et les nouvelles menaces.

ORGANISATION

Restitution et bilan de la formation + bonnes pratiques

- **Évaluation continue :** via des quiz, des études de cas, et des exercices pratiques.
- **Projet final :** les participants créeront un plan de cybersécurité complet pour une organisation fictive, couvrant la gouvernance, la gestion des risques, le PCA/PRA, et une campagne de sensibilisation.
- **Certification :** attestation de formation en tant que référent cybersécurité.

Niveau 1 70 heures	**Module pédagogique**
0,5	Engagement du tour de table initial Mise en situation pratique : sensibilisation aux attaques par malice informatique
0,5	Restitution personnalisée de la mise en situation
7	Module 1 : Introduction à la cybersécurité et à la gestion des risques
6	Module 2 : Sensibilisation aux principales réglementations
7	Module 3 : Création et mise en œuvre d'une charte informatique
10	Module 4 : Types d'attaques cybernétiques et méthodes de défense
8	Module 5 : Gestion de crise cyber
7	Module 6 : Gouvernance de la cybersécurité
7	Module 7 : Analyse des risques et gestion des vulnérabilités
7	Module 8 : Gestion de la continuité des activités et plan de reprise après sinistre
4	Module 9 : Formation et sensibilisation continue
4	Module 10 : Veille technologique et mise à jour des connaissances
0,5	Restitution et bilan de la formation + bonnes pratiques Questionnaire à choix multiples permettant de valider les acquis Les points clefs de la formation et leur mise en œuvre opérationnelle

PRÉREQUIS

Ordinateur connecté à internet avec sortie audio, équipé d'un micro.

COMPÉTENCES ATTESTÉES

1 Introduction à la cybersécurité et à la gestion des risques

Les participants apprennent à comprendre les notions fondamentales de la cybersécurité et à appliquer les bases de la gestion des risques à travers un exercice pratique.

2 Sensibilisation aux principales réglementations

Les participants sont capables de comprendre les obligations légales (directive NIS2, RGPD, ISO 27001) et de les analyser dans le cadre d'une charte informatique existante.

3 Création et mise en œuvre d'une charte informatique

Les participants apprennent à analyser les besoins de l'entreprise et à concevoir une charte informatique personnalisée, en mobilisant des ateliers collaboratifs.

4 Types d'attaques cybernétiques et méthodes de défense

Ils explorent les différents types de cyberattaques, appliquent des méthodes de défense et évaluent l'efficacité de leur réponse via des simulations.

5 Gestion de crise cyber

Les participants comprennent les étapes d'une gestion de crise, élaborent un plan de réponse et analysent des scénarios d'incidents en groupe.

6 Gouvernance de la cybersécurité

Ils identifient les rôles, responsabilités et processus d'une gouvernance efficace et créent des politiques de sécurité ainsi qu'un comité de gestion des risques.

7 Analyse des risques et gestion des vulnérabilité

À partir des standards ISO 27005 ou EBIOS, les participants réalisent un audit de sécurité et évaluent les vulnérabilités pour les classer et les prioriser.

8 Gestion de la continuité des activités et plan de reprise après sinistre

Ils comprennent les principes de continuité d'activité et créent des politiques adaptées pour assurer la résilience des systèmes en cas de crise.

9 Formation et sensibilisation continue

Les participants appliquent des techniques d'animation de sensibilisation et créent des supports pédagogiques adaptés à différents publics.

10 Veille technologique et mise à jour des connaissances

Ils apprennent à comprendre les enjeux d'une veille efficace, à évaluer les sources d'information pertinentes et à créer une stratégie de veille adaptée à leur organisation.

PRÉREQUIS

Ordinateur connecté à internet avec sortie audio, équipé d'un micro.

DURÉE DE LA FORMATION

Cette formation se déroule sur une période totale de 70h (évaluation comprise).

DÉLAI D'ACCÈS

Jusqu'à 2 mois après signature de la convention de formation. Un test de positionnement avant la formation est effectué sous la forme d'un questionnaire afin de juger le niveau du stagiaire entrant.

MODALITÉS D'EXECUTIONS

À distance via l'outil "Teams", E-learning via une plateforme LMS ou en présentiel.

ACCESSIBILITÉ

La formation est accessible aux personnes en situation de handicap. Nos intervenants adaptent les rythmes, temps de formation et les modalités pédagogiques en fonction des différentes situations de handicap.

Si vous êtes en situation de handicap, contactez notre référent handicap par mail contact@high-jack.fr afin d'adapter au mieux la formation à vos besoins spécifiques .

MODALITÉS D'ÉVALUATION

- Évaluations formatives : QCM, comptes rendus...
- Évaluation de satisfaction
- Évaluations sommatives : QCM, comptes rendus...

MÉTHODES ET SUPPORTS PÉDAGOGIQUES

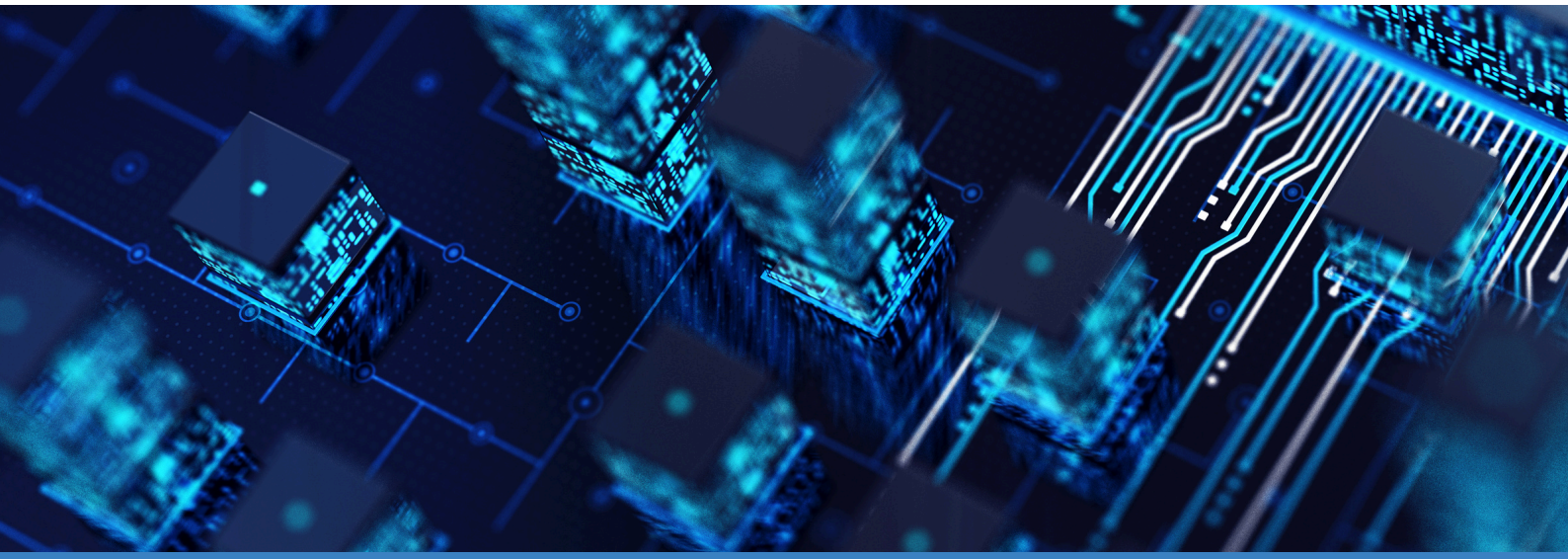
- Alternance de méthodes expositives, démonstratives et actives.
- Exercices pratiques et études de cas.

FORMATEUR

- Cyrille ELSEN : DSI et directeur des programmes de formation

HIGH JACK

REIMS, NANCY, LIMOGES



HIGHJACK
CYBER-SÉCURITÉ

Siège social : 74 rue du Docteur Lemoine, 51100 Reims

contact@high-jack.fr

03 10 45 40 01

VERSION 1 - juin 2025