Formation cybersécurité : Fondamentaux techniques de la sécurité de l'information

Ref: PR-CYB-AT-FDX-TECH



Appréhender les différentes facettes de la sécurité technique (authentification, développement, SI central...)

DURÉE : **1 Jour** (7H)
Prix : **795,00 € HT**

PRÉSENTIEL

Objectifs et compétences visés

- Maîtriser les concepts techniques fondamentaux de la sécurité des systèmes d'information.
- Découvrir les solutions techniques répondant aux besoins en sécurité.
- Appréhender les enjeux de la sécurité dans les projets de développements logiciels.
- Comprendre les principes de la sécurité sur le périmètre central du SI ainsi que sur le périmètre utilisateurs.

À qui s'adresse la formation ?

Profils

- Chefs de projet maîtrise d’ouvrage et maîtrise d’œuvre.
- Membres d’une équipe de sûreté/cybersécurité.

- Responsables de projet ou consultants souhaitant préparer et soutenir un organisme dans la mise en œuvre de la sécurité des systèmes d’information.
- Directions générales.
- Responsables des systèmes d’information ou de la sécurité du SI.
- Toute personne souhaitant mieux comprendre la sécurité des systèmes d’information.

Prérequis

Aucun prérequis n'est nécessaire à cette formation. Il est nécessaire de venir muni d'un ordinateur portable.

Contenu de la formation

Panorama de la Sécurité des Systèmes d’Information (SSI)

- Les acteurs de la SSI
- Les risques numériques

Sécurité de l’authentification

- Principes de l’authentification
- Attaques sur les mots de passe et comment s’en prémunir
- Notions de cryptographie

Sécurité des développements

- Référentiels de développement sécurisé (ex : OWASP)
- Bonnes pratiques de développement (ex : peer-review)
- Audit automatisé du code

Sécurité du SI central

- Bonnes pratiques d’architecture du système d’information

- Équipements et services de sécurité

Poste de travail et nomadisme

- Gestion des mises-à-jour d’un parc informatique
- Configuration et « hardening »
- Sécurité des périphériques amovibles (clefs USB, disques durs externes, etc.)
- Principes du moindre privilège et de la séparation des tâches

Modalités de la formation

Modalités d'évaluation

QCM de fin de formation

Nos plus

- Formation animée par un consultant CNPP expert en sécurité opérationnelle (Lead SecOps).
- Disponible également en visioconférence.

CNPP en quelques chiffres

21000
stagiaires / an


Des infrastructures pédagogiques uniques

+ de 500
diplômés / an

+ de 400
intervenants

98%
de stagiaires satisfaits en 2025

Nos formations complémentaires

Forensic et sécurité opérationnelle
Formation cybersécurité : Devenir Lead Ethical Hacker
5,5 Jours

Présentiel
Acquérir une compréhension approfondie des concepts et méthodes employés par les professionnels de la cybersécurité en vue d'exécuter des tests d'intrusion.

Forensic et sécurité opérationnelle
Formation cybersécurité : Fondamentaux techniques de la sécurité de l'information
1 Jour
Présentiel
Appréhender les différentes facettes de la sécurité technique (authentification, développement, SI central...)

Forensic et sécurité opérationnelle
Formation cybersécurité : Fondamentaux techniques de la sécurité de l'information
1 Jour
Présentiel
Appréhender les différentes facettes de la sécurité technique (authentification, développement, SI central...)

Besoin d'informations sur une formation en cybersécurité ?

Nous sommes à votre écoute pour échanger sur votre prochaine formation en cybersécurité.

Contactez-nous !

+33 (0)8 06 00 03 80