



Devenir Lead Operational Security Officer (SECOPS)

Ref: PR-CYB-AT-LOSO

Maîtriser les principes et mécanismes techniques de la sécurité de l'information sur le plan opérationnel

DURÉE : 5 Jours (35H)

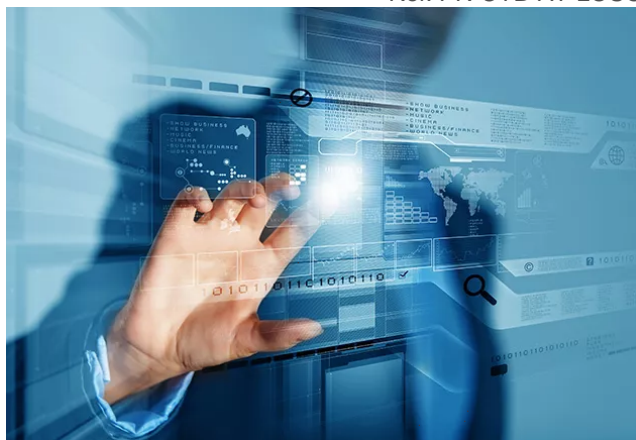
Prix : 2 740,00 € HT



PRÉSENTIEL



FORMATION QUALIFIANTE



Objectifs et compétences visés

- Maîtriser les principes techniques et les bonnes pratiques de la sécurité de l'information au sein d'une entreprise.
- Comprendre les mécanismes de sécurité généraux : architecture sécurisée, authentification, segmentation, outils de sécurité (IDS/IPS, NAC, firewalls, etc.), développement sécurisé, durcissement...
- Appréhender les audits techniques : audit d'architecture, audit de configuration, audit de code source, test d'intrusion...

À qui s'adresse la formation ?

Profils

Chefs de projet maîtrise d'ouvrage et maîtrise d'œuvre. Membres d'une équipe de cybersécurité. Responsables de projet ou consultants souhaitant préparer et soutenir un organisme dans la mise en œuvre de la sécurité des

systemes d'information. Responsables des systemes d'information ou de la sécurité du SI. Toute personne souhaitant maîtriser les principes techniques la sécurité des systemes 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

Dans un premier temps vous aborderez les principes de bases et les objectifs de la sécurité de l'information :

- Notions de risque
- Les règles de base
- Le contrôle d'accès : AAA (Authentification, Autorisation, Traçabilité) la gestion des utilisateurs et la gestion des privilèges

Le deuxième volet de la formation pour devenir Lead Operational Security Officer est dédié à la cryptographie, au réseau et aux applications :

- Concepts fondamentaux et modèles théoriques
- Fonctions de base (chiffrement, hachage, signature) et protocoles (TLS, IPSec,SSH)
- Attaques classiques, contrôle d'accès, segmentation et sécurisation
- Architecture, protocoles, authentification, OWASP et processus de développement

Les systemes d'exploitation Windows et Linux font partie d'un bloc

Enfin, la formation se termine par une approche théorique et pratique de la gestion d'incidents :

- Sauvegarde et journalisation

- Veille sécurité
- SOC et CSIRT
- La gestion d'incidents et l'analyse inforensique

Modalités

Modalités d'évaluation

Cette formation se conclut par un examen.

Nos plus

- Formation animée par un consultant CNPP spécialisé en sécurité opérationnelle et architecture sécurisée.
- Disponible également en visioconférence.

En bref

21000

stagiaires / an



Des infrastructures
pédagogiques uniques

+ de 500

diplômés / an

+ de 400

intervenants



Les prochaines sessions

Du 18/11/24 au 22/11/24

Paris

2 740,00 € HT

Nos formations complémentaires

Forensic et sécurité opérationnelle

Fondamentaux techniques de la sécurité de l'information

1 Jour

Présentiel

Découvrez les fondamentaux techniques de la sécurité de l'information (sécurité opérationnelle)

-

Forensic et sécurité opérationnelle

Devenir Lead Ethical Hacker

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.

-

Besoin d'informations sur une formation en cybersécurité ?

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

Contactez-nous !

(+33)1 75 43 51 01