CYBERSÉCURITÉ : MISE EN ŒUVRE ET MAINTENANCE DE SYSTÈMES PROTÉGÉS CONTRE LES ATTAQUES_1601

3250 € HT (tarif inter) | REF : -RÉS1569
TARIF SPÉCIAL : particuliers et demandeurs d'emploi

Enjeux actuels, menaces et gestion des risques

5 JOURS | **35** HEURES

PROGRAMME

Introduction à la cybersécurité

- Concepts de base de la cybersécurité et enjeux actuels.
- Menaces et attaques courantes en cybersécurité.
- Principes de gestion des risques en cybersécurité.
- Cadre réglementaire et normatif en matière de cybersécurité (RGPD, ISO 27001, etc..

Sécurité des réseaux

- écurisation des réseaux locaux et étendus (LAN et WAN).
- Pare-feu et filtrage des paquets.
- Sécurité sans fil (Wi-Fi) et VPN.
- Détection d'intrusion et prévention des intrusions (IDS/IPS).

Sécurité des systèmes d'exploitation

- Principes de base de la sécurité des systèmes d'exploitation (Windows, Linux, etc.).
- Gestion des correctifs et des mises à jour.
- Configuration sécurisée des systèmes d'exploitation.
- Mécanismes de protection avancés (sandboxing, isolation des processus, etc.).

Sécurité des applications

- Principes de base de la sécurité des applications.
- Gestion des vulnérabilités et des correctifs.
- Bonnes pratiques de développement sécurisé (OWASP Top 10).
- Sécurité des bases de données et des applications web.

Gestion des incidents et réponse aux cyberattaques

- Détection et analyse des incidents de sécurité.
- Planification et gestion de la réponse aux incidents.
- Forensics numériques et collecte de preuves.
- Bonnes pratiques pour la gestion post-incident et l'apprentissage.

OBJECTIFS

Acquérir les compétences nécessaires pour explorer les fondamentaux de la cybersécurité, sécuriser les réseaux, les systèmes et les applications, et gérer les incidents liés aux cyberattaques

PUBLIC | PRÉREQUIS

PUBLIC

• Développeur web • Développeur web mobile • Architecte • Concepteur développeur d'applications • Chef de projet technique

PRÉREQUIS

Connaitre les basiques de l'administration Systèmes et Réseaux

INFOS PRATIQUES

HORAIRES DE LA FORMATION
de 9 h 00 à 12 h 30 et de 13 h 30 à 17 h 00
MÉTHODOLOGIE PÉDAGOGIQUE
Théorie | Cas pratiques | Synthèse
MODALITÉS D'ÉVALUATION
Évaluation qualitative des acquis tout au long de la formation et appréciation des résultats

DATES ET LIEUX

Aucune session ouverte