

## 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.....

-----  
-----  
-----

### 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

- Sécurisation 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.



5

JOURS

35

HEURES

### 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 bases 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