CPFI
Cabinet Professionnel de Formation Industrielle



Cycle Sécurité des Systèmes Informatiques

Lien : https://cpfi-formation.com/formation/cycle-securite-des-systemes-informatiques

DURÉE
5 jours (35h)

RÉFÉRENCE
ITI06

CATÉGORIE
Cycles

OBJECTIFS DE LA FORMATION

À l'issue de cette formation, vous serez capable de :

- Acquérir une vision globale de la sécurité d'un système d'information
- Comprendre les enjeux actuels en matière de sécurité
- Analyser les risques, la sécurité des systèmes informatiques (postes et serveurs)
- Mettre en place des mécanismes de sécurité
- Apprendre les méthodes et moyens de sécuriser le système d'information d'un réseau informatique
- Concevoir une architecture de sécurité

POUR QUI ?

- Responsables sécurité informatique
- Administrateurs sécurité

CPFI Formation

CPFI
Cabinet Professionnel de Formation Industrielle



Programme détaillé

1 / Analyse du risque et du coût

- Que veut t'on protéger ? Pourquoi ?
- Return On security Investment (ROSI)
- Définition correct des accès suivant les utilisateurs
- Qui accède à quoi ?
- Qualification de la typologie des utilisateurs
- Gestion de la politique de mot de passe

2 / Outils et mécanismes de sécurité

- Algorithmes cryptographiques
- Protocoles cryptographiques
- Sécurité de la messagerie
- Gestion des clés – PKI
- Moyens d'authentification
- Gestion d'identités
- Cartes bancaires
- Techniques biométriques

3 / Sécurité des systèmes informatiques

- Cybercriminalité
- Infections informatiques

CPFI Formation

- Audit
- Contrôles d’accès physiques et logiques
- Sécurité des postes de travail et des systèmes d’exploitation
- Étude de cas : étude des vulnérabilités

4 / Sécurité des réseaux

- Principaux types d’attaques référencés
- Vulnérabilité des protocoles et des services
- Protocoles de sécurité (IPsec, SSL)
- Équipements de sécurité (firewall, routeur)
- Proxy
- VPN
- Sécurité des réseaux mobiles

5 / Sécurité postes et serveurs

- GPO
- Antivirus
- Chiffrement

6 / Sauvegarde et mise à jour

- Politique de sauvegarde des équipements
- Politique de mise à jour
- Redondance des infrastructures

7 / Supervision et analyse

- Centralisation des logs
- Indicateur de suivi
- Rapport régulier sur les accès (Type, nombre, évolution)
- Réglementation

CPFI Formation

8 / Continuité de service

- Définition d’un PRA
- Définition d’un PSI
- Recensement des métiers et des postes clés

9 / Sensibilisation des utilisateurs

- Formation
- Affichage
- Mailling
- Anticipation des erreurs courantes

10 / Benchmark

- Méthodes pour tester la sécurité de son SI

11 / Veille technologique

- Adaptation et ajustements
- Évolution du SI et des infrastructures

CPF Formation

Approche pédagogique

- Support Ecrit et Projection
- Exposés Interactifs, Podcasts et Vidéos
- Brainstorming et Jeux de Rôle
- Mises en Situation pour faciliter l'assimilation
- Cas Pratiques et Labs inclus pour leur impact opérationnel
- Test de Validation des Acquis des Connaissances

Prochaines dates programmées

15 au 19 Fév. 2027	Présentiel - Casablanca
12 au 16 Avr. 2027	Présentiel - Casablanca
07 au 11 Juin 2027	Présentiel - Casablanca
02 au 06 Août 2027	Présentiel - Casablanca
27 Sep. au 01 Oct. 2027	Présentiel - Casablanca

Autres dates possibles sur demande. Contactez-nous pour organiser une session intra-entreprise.

Réservation & Renseignements

Téléphone : +212 522 247 210
Email : contact@cpfi-formation.com
Web : https//www.cpfi-formation.com

CPFI Formation — Tous droits réservés

CPFI Formation