

Cybersécuriser au juste niveau son propre système d'informations

Formation continue

Durée

5 jours

Coût

600 € HT/jour

Domaines de formation

Numérique industriel - Électronique

Prérequis

- Prestation préalable de modélisation de l'infrastructure IT souhaitée pour la formation
- Compétences en matière de navigation sur PC et sur Internet
- Notions de base sur les systèmes Windows et Linux
- Notions de base sur les réseaux informatiques

Objectifs

- Identifier les points de défaillances potentiels de son infrastructure
- Comprendre la mise en place des moyens de remédiation sur son infrastructure IT

Programme détaillé

1. Rappels sur les architectures réseau

- DMZ
- Conversion d'adresses NAT/PAT
- Répartition de charge
- Interconnexions
- Supervision

2. Différents équipements actifs de sécurité

- FW et FW applicatifs
- Proxy
- Reverse proxy
- Répartiteurs de charge
- Portails captifs
- IPS/IDS

3. Différentes méthodes d'attaques d'une infrastructure réseau

- Découverte du réseau
- Usurpation d'adresse IP
- Attaques Man in the Middle
- DDoS
- Attaques d'authentification

4. Bonnes pratiques à mettre en œuvre

- Cloisonnement/filtrage
- Cryptographie
- Administration et la supervision
- MPLS
- Contrôles d'accès au réseau
- VPN

5. Principales failles Linux

6. Principales failles Windows

1. Server 2016
2. Server 2019
3. Server 2022

7. Application à l'infrastructure OT étudiée

8. Remédiations des failles de l'infrastructure OT étudiée

Cybersécuriser au juste niveau son propre système d'informations

Formation continue

Moyens pédagogiques

Le centre dispose de plateaux techniques adaptés aux exigences de la formation :

- Matériels système et réseau
- SOC pédagogique

Conditions d'accueil et d'accès des publics en situation de Handicap

Veuillez consulter notre [démarche handicap](#)

Une question ? Besoin d'un accompagnement ?

Nos conseillers sont là pour vous guider :

Email : contact@aforp.fr

Dernière mise à jour : 21/02/2024