

Fondamentaux de la sécurité des systèmes

Panorama des risques liés aux systèmes d'information et des pratiques de sécurisation à adopter : durcissement des OS, mises à jour, accès utilisateur, antivirus, sauvegarde.

Modalité

Formation se déroulant en partie en présentiel sur Colmar (25%) et en partie en distanciel (75%)

Durée totale

14 heures (2 jours)

Tarif

1450.00€ TTC / pers.

Modalités Pédagogiques

- Méthodes : Expositive, démonstrative et active
- Moyens : Cas pratique, mise en situation
- Ressources : Support de cours et Programme de formation
- Moyens techniques : Teams

Prérequis

Connaissances systèmes, réseau, services de base

Public cible

Administrateurs, techniciens, référents IT

Modalités d'assistance technique

L'apprenant est accompagné via une assistance technique disponible par e-mail ou téléphone.

La plateforme utilisée pour le e-learning est Moodle.

En cas de problèmes techniques, le contact référent est :

EHRHART Christel
christel@ce-formation.com
07.68.48.96.63

Délai et Modalités d'accès

Délai d'accès 10 jours après la signature du contrat. Dates à convenir entre le client et l'organisme de formation.

Objectifs

À l'issue de la formation, le stagiaire doit être capable de maîtriser les compétences suivantes :

- Prendre conscience des risques et comprendre les fondements de la sécurité informatique
- Appliquer les premières bonnes pratiques de durcissement d'un OS
- Sécuriser l'authentification et les accès distants aux machines critiques
- Mettre en œuvre les bases d'une politique de sauvegarde efficace

Déroulé du parcours de formation

Panorama des menaces et enjeux de la sécurité informatique

- Typologie des menaces (internes, externes, sociales, techniques)
- Vulnérabilités courantes : OS non patchés, services exposés, droits excessifs
- Incidents fréquents : ransomware, fuite de données, déni de service
- Notions de cyber-hygiène et principe du moindre privilège

Sécurisation des systèmes d'exploitation (Linux & Windows)

- Gestion des mises à jour et correctifs
- Droits d'accès : groupes, permissions, audits
- Désactivation des services inutiles
- Configuration des firewalls (ufw, iptables, pare-feu Windows)

Gestion des comptes, mots de passe et accès distants

- Création de comptes, gestion des droits
- Politiques de mots de passe sécurisés
- Accès distants : SSH (Linux), RDP (Windows), clés et MFA
- Notions de journalisation des accès

Introduction à la sauvegarde et à la résilience

- Types de sauvegardes : complète, différentielle, incrémentale
- Stockage local vs distant (USB, NAS, cloud)
- Tests de restauration et planification
- Premiers éléments d'un plan de continuité

Évaluations formatives

Le suivi de la progression pédagogique est assuré par des quiz de validation des connaissances à la fin des modules et des exercices d'application pratiques (mises en situation).

Modalités d'évaluation

Le formateur évalue la progression en cours de formation à l'aide de cas pratiques, mises en situation, QCM...
Un test de positionnement sera complété en amont et en aval afin de valider les compétences acquises.

Formateurs

Tous les formateurs de CE FORMATION sont des professionnels en activité, à leur compte ou salarié, ils conservent ainsi "les mains dans le cambouis".
Ils ont chacun leur spécialité, mais également une vision globale du métier et sont dotés d'un niveau BAC+3 ou supérieur.
Ils sont tous également formateurs dans d'autres centres de formation, depuis au minimum 2 ans, et sont connus et respectés pour leur engagement, leur pédagogie et leur humilité face au métier et à sa constante évolution.

Contacts

CE FORMATION
07.68.48.96.63
contact@ce-formation.com
CE FORMATION

Accessibilité aux PSH

Cette formation est accessible aux personnes en situation de handicap.
Si la situation nécessite des aménagements spécifiques, le candidat peut contacter notre référent handicap :
Christel EHRHART
07.68.48.96.63
christel@ce-formation.com

Indicateurs

Taux de satisfaction : *En cours*

Taux d'accomplissement : *En cours*