INTRODUCTION À LA SÉCURITÉ INFORMATIQUE

Public	Tous les utilisateurs souhaitant se former aux fondamentaux de la sécurité informatique.
Durée	1 journée - 7 heures
Pré-requis	Connaître le guide d'hygiène sécurité de l'ANSSI.
Objectifs	Comprendre les risques et les menaces qui peuvent atteindre le SI. Les conséquences possibles d'une attaque informatique. Identifier les mesures de protection de l'information. Apprendre les actions nécessaires à la sécurisation de son poste de travail. Favoriser la conduite de la politique de sécurité SI de l'entreprise.
Méthodes pédagogiques	Pour bien préparer la formation, le stagiaire remplit une évaluation de positionnement et fixe ses objectifs à travers un questionnaire. La formation est délivrée en présentiel ou distanciel (e-learning, classe virtuelle, présentiel et à distance). Le formateur alterne entre méthodes démonstratives, interrogatives et actives (via des travaux pratiques et/ou des mises en situation). La validation des acquis peut se faire via des études de cas, des quiz et/ou une certification. Cette formation est animée par un consultant-formateur dont les compétences techniques, professionnelles et pédagogiques ont été validées par des diplômes et/ou testées et approuvées par l'éditeur et/ou par Audit Conseil Formation.
Moyens techniques	1 poste de travail complet par personne De nombreux exercices d'application Mise en place d'ateliers pratiques Remise d'un support de cours Passage de certification(s) dans le cadre du CPF Remise d'une attestation de stage
Modalité d'évaluation des acquis	Evaluation des besoins et objectifs en pré et post formation Evaluation technique des connaissances en pré et post formation Evaluation générale du stage
Délai d'accès	L'inscription à cette formation est possible jusqu'à 5 jours ouvrés avant le début de la session
Accessibilité handicapés	Au centre d'affaires ELITE partenaire d'ACF à 20 m. Guide d'accessibilité à l'accueil.

LES MENACES ET LES RISQUES

- Qu'est-ce la sécurité informatique ?
- Comment une négligence peut-elle créer une catastrophe ?
- Les responsabilités de chacun.
- L'architecture d'un SI et leurs vulnérabilités potentielles.
- Les réseaux d'entreprise (locaux, distantes, Internet).
- Les réseaux sans fil et mobilité. Les applications à risques : Web, messagerie...
- La base de données et système de fichiers. Menaces et risques.
- La sociologie des pirates. Réseaux souterrains. Motivations.

LA SÉCURITÉ DU POSTE DE TRAVAIL

- La confidentialité, la signature et l'intégrité. Les contraintes liées au chiffrement.
- Les différents éléments cryptographiques. Windows, Linux ou MAC OS : quel est le plus sûr ?
- Gestion des données sensibles. La problématique des ordinateurs portables.
- Les différentes menaces sur le poste client ? Comprendre ce qu'est un code malveillant.
- Comment gérer les failles de sécurité ?
- Les ports USB. Le rôle du firewall client.

LE PROCESSUS D'AUTHENTIFICATION

- Les contrôles d'accès : l'authentification et l'autorisation.
- L'importance de l'authentification.
- Le mot de passe traditionnel.
- L'authentification par certificats et par token.
- La connexion à distance via Internet.
- Qu'est-ce qu'un VPN ?
- Pourquoi utiliser une authentification renforcée.

LE CADRE JURIDIQUE ET LES BONS RÉFLEXES À AVOIR

- Quelles sont les contraintes réglementaires et juridiques.
- Pourquoi on doit respecter ces exigences de sécurité ?
- Agir pour une meilleure sécurité : les aspects sociaux et juridiques.
- La CNIL (Commission Nationale de l'Informatique et des Libertés) et la législation.
- Qu'est-ce qu'une analyse des risques, des vulnérabilités et des menaces ?
- Comprendre le rôle du RSSI et du Risk Manager.
- La cybersurveillance et la protection de la vie privée.
- La charte d'utilisation des ressources informatiques. La sécurité au quotidien et les bons réflexes à avoir.

NOUS CONTACTER

Siège social
16, ALLÉE FRANÇOIS VILLON
38130 ÉCHIROLLES

Téléphone
04 76 23 20 50 - 06 81 73 19 35

Suivez-nous sur les réseaux sociaux, rejoignez la communauté !

ACF Audit Conseil Formation

@ACF_Formation

Dernière mise à jour : 27/02/2024

PROFIL Formateur : Les formateurs sont recrutés selon plusieurs critères : Expérience, pédagogie, dynamisme et prévoyance.