

🔴 Cybersécurité : renforcer ses usages en sécurité numérique contre les failles et les menaces

Intégrer les enjeux de la cybersécurité et mettre en œuvre les principales mesures barrières

Code
700998

Durée
1 jour / 7 heures

Tarif Inter*
1 000 € HT

*Repas inclus (en présentiel)

PROCHAINES SESSIONS

- A DISTANCE :
6 juin. 2024
- A DISTANCE :
26 Sep. 2024
- A DISTANCE :
13 nov. 2024

🔗 [Voir toutes les sessions](#)

PUBLIC

Tout collaborateur utilisant des outils et des services connectés à l'Internet

PRÉ-REQUIS

Aucun prérequis nécessaire

NIVEAU D'EXPERTISE

Fondamentaux

LES POINTS FORTS

Plus de 2 heures de e-training, à gérer selon ses disponibilités, pour ancrer les risques et menaces et mettre en place les bonnes pratiques

Intervenant expert en transformation numérique sécurisée auprès des organisations

MOYENS PÉDAGOGIQUES

- Dispositif de formation structuré autour du transfert des compétences
- Acquisition des compétences opérationnelles par la pratique et l'expérimentation
- Apprentissage collaboratif lors des moments synchrones
- Parcours d'apprentissage en plusieurs temps pour permettre engagement, apprentissage et transfert
- Formation favorisant l'engagement du participant pour un meilleur ancrage des enseignements

SATISFACTION ET EVALUATION

- L'évaluation des compétences

Objectifs pédagogiques

- Préciser le contexte et les enjeux de la cybersécurité
- Identifier les menaces individuelles et professionnelles liées à l'usage du numérique
- Mettre en place les fondamentaux d'une hygiène numérique

Programme de la formation

Préciser le contexte et les enjeux de la cybersécurité

Identifier les enjeux de la cybersécurité

- Définitions : cyberspace, cybersécurité, sécurité & sûreté
- Quelques chiffres et leurs évolutions : attaques, ordinateurs infectés, enregistrements volés, nouveaux virus / variant...
- Pourquoi préserver son patrimoine informationnel : points de vigilance, difficultés rencontrées, impacts, équipements comme outils d'attaque
- Les structures institutionnelles et la réglementation : ANSSI, EC3, cybermailveillance.gouv.fr, le code pénal, Loi Godfrain, LPM, LCEN, RGPD, ...
- Partage sur les enjeux de la cybersécurité : distinction entre internet et web, la protection et la défense

E-TRAINING 1

Vidéo sur les grands principes et chiffres

- Quiz sur les fondamentaux

Définir les notions de base et les objectifs des pirates

- Les objectifs et besoins en sécurité numérique
 - la confidentialité
 - l'intégrité
 - la disponibilité
 - la preuve
- Les menaces
 - panorama des menaces
 - les attaques directes et indirectes
 - différences entre une attaque de masse et une attaque ciblée
- Atelier sur la caractérisation d'une cyberattaque et les parades possibles

E-TRAINING 2

Vidéos sur les hackers et le cybercrime

Utiliser le vocabulaire cyber

sera réalisée tout au long de la formation par le participant lui-même (auto-évaluation) et/ou le formateur selon les modalités de la formation.

- Evaluation de l'action de formation en ligne sur votre espace participant :
 - ▶ A chaud, dès la fin de la formation, pour mesurer votre satisfaction et votre perception de l'évolution de vos compétences par rapport aux objectifs de la formation. Avec votre accord, votre note globale et vos verbatims seront publiés sur notre site au travers d'Avis Vérifiés, solution Certifiée NF Service
 - ▶ A froid, 60 jours après la formation pour valider le transfert de vos acquis en situation de travail
- Suivi des présences et remise d'une attestation individuelle de formation ou d'un certificat de réalisation

- Moyens et méthodes
 - ▶ vulnérabilités & exploits
 - ▶ ingénierie sociale
- Outils utilisés
 - ▶ cheval de Troie
 - ▶ virus et vers
 - ▶ spyware
 - ▶ ransomware

E-TRAINING 3

Vidéos sur le lexique cybernétique

- Quiz sur le vocabulaire cyber

Identifier les menaces individuelles et professionnelles liées à l'usage du numérique

Recenser les menaces et les fraudes ciblant les particuliers

- Le vol de données

E-TRAINING 4

Vidéos sur les menaces : usurpation d'identité, cyber escroquerie, espionnage, détournement, manipulation

- Quiz sur les menaces individuelles

Recenser les menaces et les fraudes ciblant les professionnels

- Les cyber-risques professionnels : télétravail et cloud computing
- Les menaces et les fraudes : vol et fuite de données, extorsion et divulgation, manipulation et usurpation

E-TRAINING 5

Vidéo sur la destruction et la saturation

- Quiz sur les menaces professionnelles

Mettre en place les fondamentaux d'une hygiène numérique

Adopter une organisation et des postures adaptées

- Postures comportementales, organisationnelles, techniques

E-TRAINING 6

Vidéo sur les bonnes pratiques

Mettre en place des mesures de protection

- Mot de passe
 - BYOD
 - Mise à jour
 - Sauvegarde
 - Antivirus
 - Chiffrements
 - Habilitations et accès
 - ...
 - Atelier de mise en place de mesures préventives (pro-actives) et réactives
- Remarque : les ressources vidéos seront disponibles durant 3 mois sur l'espace du participant

Parmi nos formateurs

...



Régis Le Guennec

Consultant Cybersécurité

Entrepreneur depuis plus de 20 ans dans le numérique, Régis LE GUENNEC est CEO et consultant sécurité chez IP Cyb, agence d'information et de Protection du cyberspace, spécialisée dans le conseil et la formation auprès des usagers et des PME & Organisations. Il enseigne « la sécurité numérique et le hacking » dans différentes écoles, organismes de formations et Université du grand Ouest.

