

FORMATION MÉTHODOLOGIES POUR SE PROTÉGER DU HACKING

Satisfaction de nos apprenants en 2023 : 98%
Taux d'assiduité : 100%

 **Formez-vous selon vos disponibilités**
! Vous proposez **3 dates au choix** et votre formateur vous confirme la date souhaitée.

 **En présentiel dans votre entreprise**, dans l'un de nos **20 centres de formation** ou en **distanciel par visioconférence**.

 **Niveau : Initiation**

Référence : CS-5212

Durée : 21 heures soit 03 jours

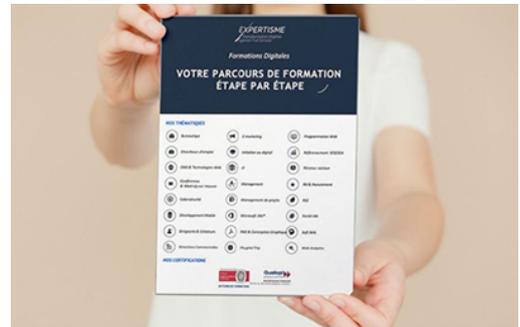
Tarif formation individuelle : 5200 € HT / Personne

Tarif Intra-Entreprise à partir de 4 Collaborateurs : [Demandez un devis](#)

Vous avez des questions sur cette formation ?

Contactez nos conseillers au : 01 42 66 36 42 du lundi au vendredi de 9h00 à 19h
ou par email formation@expertisme.com

Votre parcours de formation :
>> Découvrez-le étape par étape



Contexte de la formation Méthodologies pour se protéger du Hacking

Vous souhaitez apprendre des bases de Hacking pour améliorer la cybersécurité de votre site ? Dans un monde de plus en plus connecté, la sécurité informatique est devenue une préoccupation majeure pour les organisations. Les cyberattaques sont de plus en plus sophistiquées et les conséquences peuvent être dévastatrices. C'est pourquoi il est crucial de renforcer les compétences en matière de sécurité informatique.

En acquérant les connaissances et les compétences nécessaires, vous pourrez faire face aux menaces et aux risques qui pèsent sur votre infrastructure informatique. Suivre cette formation vous permettra d'être initié aux mécanismes d'une attaque et aux différentes phases qu'elle peut comporter. Vous apprendrez à identifier les signes précurseurs d'une attaque et à évaluer l'impact potentiel sur votre système d'information.

Vous souhaitez en apprendre plus sur vos faiblesses en termes de sécurité sur votre site, pour pouvoir rectifier les erreurs et protéger votre site ? Explorez les différentes formes d'attaques ainsi que les phases qu'elles impliquent. Vous comprendrez les conséquences possibles d'une attaque et vous serez initié à la gestion des vulnérabilités.

Avec **Expertisme**, Organisme de formations certifié Qualiopi, vous apprendrez à maîtriser les outils pour identifier les mécanismes d'une attaque, à évaluer la sécurité de votre système d'information ou bien encore à surveiller les vulnérabilités et réfléchir à des contre-mesures. Notre Formateur Expert Métier vous donnera toutes les clés en matière de sécurité afin que vous soyez en mesure de protéger votre organisation contre les attaques informatiques et de préserver la confidentialité, l'intégrité et la disponibilité de vos données.

En choisissant notre formation vous serez en mesure de sécuriser vos données et répondre aux menaces en

ligne. Apprenez les techniques avancées de cybersécurité pour vous protéger du hacking. Inscrivez-vous pour renforcer votre défense numérique !

À qui s'adresse cette formation ?

Cette formation s'adresse aux Responsables DSI, RSSI, chefs de projet IT, administrateurs système et réseaux

Objectifs

- Identification des mécanismes d'une attaque
- Mesure du niveau de sécurité du SI
- Mise à l'épreuve de système de défense
- Réalisation de veille de vulnérabilités
- Préparation de la mise en place de contre-mesures

Programme

1. INTRODUCTION

- Formes d'attaques
- Phases d'une attaque
- Impacts d'une attaque
- Veille et gestion de vulnérabilités

2. RECONNAISSANCE PASSIVE

- Outils d'extraction d'informations publiques
- Recherche d'informations entreprise
- Recherche d'informations réseaux
- Recherche d'informations système

3. RECONNAISSANCE ACTIVE

- Outils de cartographie
- Types de scans
- Méthodologies de contournement de protection
- Outils de recherche de vulnérabilités manuelle et automatique

4. ATTAQUES RESEAUX

- Rappel TCP/IP
- Outils d'analyse réseaux
- Méthodologies d'interception (MITM)
- Attaques brute-force
- Autres types d'attaques

5. EXPLOITATION DE VULNERABILITE

- Outils d'exploitation
- Exploitation de vulnérabilité publique
- Méthodes de post-exploitation

6. ATTAQUES APPLICATIVES

- Vulnérabilités logicielles
- Mécanismes de protection
- Contournement de protection

Version 3. Mise à jour le 01/01/2023

© EXPERTISME - Groupe SELECT® 2023 Tous droits réservés. Les textes présents sur cette page sont soumis aux droits d'auteur.

Pré-requis

Connaissance de base en système, réseaux, programmation et sécurité du SI

VMware player d'installé pour les travaux pratiques

Être muni d'un ordinateur relié à Internet, possédant une caméra, un micro et un haut-parleur.

Points forts de la formation

- Votre plan pédagogique de formation sur-mesure avec l'évaluation initiale de votre niveau de connaissance du sujet abordé
- Des cas pratiques inspirés de votre activité professionnelle, traités lors de la formation
- Un suivi individuel pendant la formation permettant de progresser plus rapidement
- Un support de formation de qualité créé sur-mesure en fonction de vos attentes et des objectifs fixés, permettant un transfert de compétences qui vous rende très rapidement opérationnel
- Les dates et lieux de cette formation sont à définir selon vos disponibilités
- Animation de la formation par un Formateur Expert Métier
- La possibilité, pendant 12 mois, de solliciter votre Formateur Expert sur des problématiques professionnelles liées au thème de votre formation
- Un suivi de 12 mois de la consolidation et de l'évolution de vos acquis.

Approche Pédagogique

L'approche pédagogique a été construite sur l'interactivité et la personnalisation : Présentation illustrée et animée par le Formateur Expert, partage d'expériences, études de cas, mise en situation réelle.

Tous les supports sont fournis par support papier, mail ou clé USB à chaque stagiaire.

Méthodologie pédagogique employée :

Chaque formation en présentiel ou en distanciel est animée par un Formateur Expert Métier sélectionné selon ses compétences et expériences professionnelles. Apport d'expertise du Formateur, quiz en début et fin de formation, cas pratiques, échanges d'expérience. Accès en ligne au support de formation.

Modalités employées et évaluation :

Évaluation et positionnement lors de la définition du plan pédagogique avec le ou les stagiaires. Un QCM est soumis aux stagiaires le dernier jour de la formation pour valider les acquis. Une correction collective est effectuée par le Formateur. Un bilan de fin de stage à chaud est organisé entre le Formateur et le ou les stagiaires pour le recueil et la prise en compte de leurs appréciations. Une attestation de fin de stage est remise aux stagiaires.

Accessibilité

Toute demande spécifique à l'accessibilité de la formation par des personnes handicapées donnera lieu à une attention particulière et le cas échéant une adaptation des moyens de la formation.

Public en situation de handicap, contactez notre référent handicap au 01 42 66 36 42.

Formateur

Nos Formateurs sont des Experts Métiers intervenants sur les prestations inhérentes sur la thématique de la formation. Ils réalisent les audits et co-construisent l'offre et le déroulé de la formation avec l'Ingénieur Pédagogique avant validation par le Responsable Pédagogique. Ils sont sélectionnés pour leurs compétences pédagogiques et leurs expériences dans la formation pour adultes.