EXPERTISME
Organisme de formation

CyberSécurité

FORMATION SENSIBILISATION AU DÉVELOPPEMENT SÉCURISÉ

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, Avancé

Référence : CS-5231
Durée : 7 heures soit 1 jour
Tarif formation individuelle : 2080 € 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 Sensibilisation au Développement Sécurisé

Vous êtes un développeur talentueux à la recherche de solutions pour sécuriser votre application de manière exceptionnelle ?

Ne cherchez plus ! La sécurisation de vos applications est une étape cruciale dans le monde numérique d'aujourd'hui. Face aux cyberattaques en constante évolution et aux attaquants de plus en plus sophistiqués, il est tout à fait normal de se sentir dépassé. Mais soyez assuré que nous avons la solution parfaite pour répondre à tous vos interrogations et besoins !

En tant que développeur, vous jouez un rôle essentiel au sein de votre entreprise. Vos applications permettent à votre entreprise de fournir des services exceptionnels à ses clients. Imaginez la satisfaction de développer des applications solides et sécurisées, garantissant la confidentialité des données des utilisateurs et protégeant votre entreprise contre les menaces de sécurité. Cela peut devenir une réalité à portée de main !

La sécurité ne doit jamais être une réflexion tardive. Elle doit être intégrée dès le début dans votre processus de

développement. Vous méritez de connaître les vulnérabilités courantes et les techniques d'attaque utilisées par les cybercriminels. C'est pourquoi notre formation sur le développement sécurisé est l'investissement ultime que vous devez réaliser.

Vous souhaitez développer des applications sécurisées ? Préparez-vous à plonger dans un univers passionnant où vous maîtriserez les meilleures pratiques de Cybersécurité.

Notre formation combine harmonieusement théorie et pratique pour renforcer vos compétences en matière de sécurité des applications. Vous apprendrez à détecter et à contrer les vulnérabilités les plus courantes, à comprendre les stratégies des attaquants et à concevoir des applications Web résistantes aux assauts.

En choisissant ***Expertisme***, un organisme de formation certifié Qualiopi, vous optez pour une solution complète pour la sécurité de vos applications. Vous gagnerez un temps précieux en appliquant dès le départ les bonnes pratiques de sécurité, sans avoir à effectuer des modifications de dernière minute ou à subir les conséquences coûteuses d'une cyberattaque.

Notre formateur, un véritable Formateur Expert Métier en Cybersécurité et Pen testeur ayant réalisé des audits pour la plupart des entreprises du CAC40, vous guidera à travers une expérience unique, combinant des connaissances théoriques de pointe à des exercices pratiques percutants.

Vous serez ainsi parfaitement préparé pour faire face aux différentes classes d'attaques existantes et pour prévenir toute menace potentielle.

En investissant dans notre formation, vous optez pour une sécurité inébranlable pour vos applications. Vous deviendrez un professionnel accompli, capable de garantir la tranquillité d'esprit de vos utilisateurs et de préserver la réputation sans faille de votre entreprise.

N'attendez plus pour agir face aux menaces de sécurité ! Saisissez cette opportunité dès maintenant et choisissez notre formation pour sécuriser vos applications avec succès. Ne doutez pas, l'avenir de la sécurité est entre vos mains !

À qui s'adresse cette formation ?

Cette formation s'adresse aux professionnels du développement d'applications Web et Mobile.

Objectifs

- Expliciter et exposer les bases de la sécurité des applications
- Comprendre les enjeux de la cybersécurité dans le développement des applications
- Présenter les vulnérabilités courantes, ainsi que les techniques d'attaques utilisées par les attaquants
- Présenter les bonnes pratiques de développement, de conception et de maintien des applications afin d'assurer une sécurité des applications développées
- Enrichir les connaissances en matière de l'authentification sécurisée, gestion des comptes et des identités, de la protection de données sensibles et de la gestion des autorisations
- Présenter les risques liés à la sécurité des applications afin de convaincre à adopter une approche proactive pour permettre la prévention des attaques informatiques, ainsi que de minimiser les risques de compromission des applications développées

Programme

1. SENSIBILISATION ET EXEMPLES D'INCIDENTS

- Exemples récents sur des cyberattaques d'envergure majeure et explication des vulnérabilités qui les ont causés
- Chiffres clés concernant les dépenses liées à la sécurité, couts et pertes liés aux cyberattaques
- Risques qu'encourt une entreprise en cas de cyberattaque

2. PROTECTION DE DONNÉES SENSIBLES

- Gestion des secrets et données sensibles, ainsi que leur stockage

- Chiffrement des communications (best practices)
- Gestion des comptes et séparation des environnements de développement

3. GESTION DES INPUTS / OUTPUTS

- Injections SQL
- Gestion des accès aux fichiers
- Injections côté client
- Content-Security Policy
- Sérialisation / Désérialisation des données

4. GESTION DES SESSIONS

- Maintien de sessions utilisateur (CSRF, Cookies et leurs attributs de sécurité, JWT, etc.)
- Spécificités liées au maintien de session et identification client dans le contexte d'une API

5. CONTRÔLE D'ACCÈS

- Mécanismes d'authentification et attaques communes (Brute force, TOCTOU, fixation de cookies, réinitialisation de mots de passe, fonctionnalités de login, etc.)
- Gestion des mécanismes de contrôle et vérifications côté navigateur du client (et démonstration d'erreurs communes)
- Ségrégation et gestion des accès interutilisateurs
- Escalade de privilèges

6. GESTION DES LOGS ET DES ERREURS

- Gestion des logs verbeux, leur stockage et collecte
- Gestion des erreurs verbeuses et attaques possibles

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

Avoir des bases en développement Web et/ou Mobile.
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.

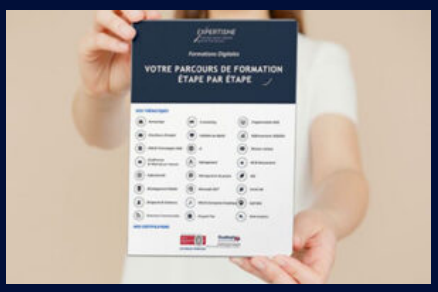
Modalités employées et évaluation :
Évaluation et positionnement lors de la définition du plan pédagogique avec le ou les stagiaires. Un QCM est soumis aux stagiaires le dernier jour de la formation pour valider les acquis. Une correction collective est effectuée par le Formateur. Un bilan de fin de 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.



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

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
>> ou par le formulaire : https://www.expertisme.com/contact/

VOUS SOUHAITEZ VOUS INSCRIRE ? : https://www.expertisme.com/devis-formation-digitale/

Consultez notre site pour plus d'informations : www.expertisme.com/formations/
Lien vers la formation : https://www.expertisme.com/formations-digitales/sensibilisation-au-developpement-securise/