

# Formations Digitales : Cyber Sécurité

Accueil / Formations / Formations CyberSécurité



**Expertisme** vous propose de découvrir l'univers de la cybersécurité et de la protection des données avec une offre complète de formations spécialisées !

Dans un monde de plus en plus connecté, la cybersécurité est devenue une préoccupation majeure pour les entreprises et les gouvernements. Les attaques informatiques sont chaque jours plus sophistiquées et plus fréquentes, mettant en péril la confidentialité, l'intégrité et la disponibilité des données sensibles. Face à ces menaces constantes, il est essentiel de se doter des compétences nécessaires pour prévenir, détecter et contrer les cyberattaques.

Nos formations vous apprendront à vous protéger contre les hackers, à comprendre les failles de sécurité et à renforcer la protection de vos systèmes. Que vous soyez débutant ou déjà initié, nos programmes s'adaptent à tous les niveaux et vous permettront d'acquérir les connaissances et les compétences indispensables pour faire face aux défis de la cybersécurité.

Grâce à nos Formateurs Experts Métiers, vous bénéficierez d'un enseignement de qualité, axé sur la pratique et la mise en situation réelle. Forts de leurs expériences professionnelles en tant qu'Experts en cybersécurité, ils vous transmettront leur savoir-faire et leurs meilleures pratiques, vous permettant ainsi de devenir un véritable acteur de votre sécurité informatique.

Au cours de nos formations, vous aborderez des sujets variés tels que l'identification des vulnérabilités, les techniques de piratage éthique, la gestion des incidents de sécurité, la préservation des réseaux et des infrastructures, la cryptographie, la conformité réglementaire avec le RGPD et bien d'autres encore. Vous aurez également l'occasion de vous familiariser avec les outils et les logiciels les plus récents.

En choisissant nos formations, vous investissez dans votre avenir professionnel. Les entreprises recherchent activement des professionnels qualifiés pour protéger leurs actifs numériques. Que vous soyez consultant, analyste de la menace, responsable des systèmes d'information ou en sécurité des données, nos formations vous donneront les savoir-faire nécessaires pour évoluer dans votre carrière.

## Formations CyberSécurité sur mesure

Formation Devenir Auditeur Interne sur les normes ISO 27001 et ISO 19001 5 jours

Formation Sensibilisation au Développement Sécurisé 1 jour

Formation à la Sécurité des applications Web 3 jours

Formation Méthologie de Hacking d'applications Web 3 jours

Formation Méthodologies pour se protéger du Hacking 3 jours



qu'aucune faille ne vient perturber leur sécurité. Il analyse, enquête sur les incidents de sécurité, et suggère des solutions pour améliorer la sécurité.

- **Expert en gestion des risques** : Il mesure les menaces qui pourraient survenir et fragiliser les systèmes informatiques d'une entreprise et développe des stratégies pour réduire ces risques. Il se focalise sur la gestion des risques liés à la cybersécurité.

Ces métiers ne sont qu'une partie des nombreuses possibilités de carrière qu'offre le domaine de la cybersécurité. Le choix du métier dépendra de vos envies et vos objectifs. Il est aussi primordial de continuer à se former dans ce paysage numérique en constante évolution. La cybersécurité est un domaine spécifique qui nécessite de posséder une pluralité de compétences. Voici une liste des compétences les plus utiles et recherchées pour réussir dans la sécurité informatique :

- **Connaissance en informatique** : Il est primordial d'avoir déjà une compréhension aboutie des systèmes d'informatiques (SI), des réseaux ou bien encore des logiciels et systèmes d'exploitations (OS)
- **Protection et sauvegarde des données** : Savoir mettre en oeuvre des techniques pour assurer la confidentialité des données d'une entreprise tout en effectuant des sauvegardes régulières
- **Analyse des menaces** : Etre en mesure de détecter des potentielles failles dans le système informatique et prévenir d'éventuelles attaques qui mettraient en péril la sécurité des données
- **Sécurité des applications** : Etre capable d'identifier et de corriger les vulnérabilités des applications.
- **Gestion de projet** : Savoir diriger des projets est une compétence recherchée pour planifier et exécuter divers projets de sécurité informatique.
- **Éthique et intégrité** : Les professionnels de la cybersécurité doivent être capables de faire preuve d'une éthique professionnelle stricte, étant donné qu'ils ont accès à des données sensibles.

Il existe ainsi une multitude de compétences pour réussir dans le domaine de la sécurité informatique. En vous formant régulièrement et en appliquant la théorie dans votre cadre professionnel, vous acquerez de nouvelles compétences qui vous permettront de vous démarquer sur le marché du travail. Il existe 3 piliers fondamentaux en cybersécurité :

1. Confidentialité,
2. Intégrité,
3. Disponibilité.

**La confidentialité** est le premier pilier de la sécurité informatique. Il s'agit de s'assurer que seules les personnes qui ont été explicitement autorisées ont accès à diverses données d'une entreprise ou d'une organisation. Des mesures comme que le chiffrement, la gestion des accès et des autorisations ou bien encore la protection des données doivent être mises en place. L'objectif est d'empêcher tout accès non autorisé aux données confidentielles.

**L'intégrité** a pour objectif d'assurer que les données restent exactes, authentiques et non altérées. Pour cela, il est nécessaire de mettre plusieurs mécanismes en place pour garantir que les données importantes soient protégées de la corruption, de la modification et des pertes accidentelles. Cela peut inclure l'emploi de hachages (hashes) pour vérifier l'intégrité des fichiers, la journalisation des modifications, et la mise en place de contrôles pour empêcher la modification non autorisée des données.

Enfin, le dernier pilier est **la disponibilité**. Ce pilier est basé sur le principe selon lequel toutes les informations qu'une entreprise possède doivent être accessibles aux utilisateurs autorisés chaque fois qu'ils en ont besoin. Pour assurer la disponibilité, des précautions sont utilisées pour empêcher les interruptions, les pannes ou les attaques, et autres menaces pouvant rendre les systèmes inaccessibles. Cela inclut la mise en place de sauvegardes, la redondance des systèmes, la planification de la reprise après sinistre et la surveillance constante des performances. RGPD est l'acronyme de Règlement Général de la Protection des Données. C'est une réglementation de l'Union Européenne qui a pour objectif de renforcer la protection de la vie privée et des données personnelles des citoyens de l'UE. Le règlement est effectif depuis 2018. Il remplace la directive sur la protection des données de 1995 et incarne un changement important dans la façon dont les organisations et les entreprises doivent gérer et protéger les données personnelles.

#### **Voici les aspects clés du RGPD :**

- **Protection des données personnelles** : Le RGPD définit les données personnelles comme toute information permettant d'identifier de manière directe ou indirecte une personne physique. Cela concerne des informations comme les noms, les adresses email et postales, les adresses IP et d'autres données de ce type.
- **Principes de base** : Le RGPD établit des principes fondamentaux de traitement des données, comme par exemple la nécessité de collecter des données uniquement à des fins légitimes, la limitation de la collecte



## **CERTIFICATION QUALIOP**

Depuis Septembre 2020, **Expertisme** arbore la Certification Qualiopi. Nous répondons ainsi aux récents critères qualités imposés par le décret n°2015-790 du 30 juin 2015 à tout organisme de formation souhaitant perdurer. Ainsi nous adaptons mieux à chacun de nos stagiaires en les accompagnant, et en prenant compte de leurs appréciations.

## **DES CONTENUS SUR MESURE**

Que votre formation soit dans un cadre individuel ou intra-entreprise, nous créons leurs contenus sur mesure en fonction de vos attentes et des objectifs fixés. Nous sommes pragmatiques en vous proposant un transfert de compétences qui vous rende très rapidement opérationnel.

## **LIEUX DE FORMATION**

Nous sommes présents au plan national ! Et nous venons vous rejoindre partout en France dans votre entreprise ou dans nos 20 centres de formation : Angers, Aix-en-Provence, Besançon, Bordeaux, Bourges, Chartres, Laval, Lille, Lyon, Marseille, Nantes, Orléans, Paris, Rennes, Rouen, Strasbourg, Dijon, Tours, Troyes

## **SATISFACTION**

Chez **Expertisme**, la satisfaction de nos clients est primordiale, nous y prêtons une très grande attention. C'est la raison pour laquelle Expertisme compte pour l'année 2021, une satisfaction de 98 % de ses stagiaires et clients.

## **ACCÈS HANDICAP**

Chez **Expertisme**, nous accompagnons la différence ! 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.

## ***FINANCEMENT***

Que vous soyez salarié d'une entreprise, demandeur d'emploi inscrit à Pôle Emploi, chef d'entreprise ou un indépendant vous disposez d'un droit à la formation. De nombreux dispositifs existent pour financer jusqu'à 100% des coûts de formations.

## ***AUDIT GRATUIT***

Nos Formateurs Experts métiers réalisent un Audit GRATUIT de vos actions mises en œuvre avant la formation et définissent un plan d'action personnalisé qui sera intégré à votre plan pédagogique de formation sur mesure. Cet Audit est proposé sur certaines formations permettant une étude de votre écosystème existant.





