



## **Formation intensive : se défendre seul !**

*Formation réalisée en présentiel et en distanciel.*

*Lors de cette formation, nous vous expliquerons les enjeux de la cyber sécurité, mais aussi comment détecter, surveiller un système d'information avec des technologies et des processus de cyber sécurité.*

*A l'issue de cette formation, vous serez capable de :*

- maîtriser ses activités pour limiter ou annuler une cyber attaque.*
- comprendre les différences entre des incidents et des événements de sécurité.*
- analyser des vrais et faux négatifs avec un outil de SIEM.*
- détecter des cyber attaques et comment les arrêter.*
- utiliser un outil de détection (SPLUNK, QRADAR ou ZIWIT)*
- création d'un tableau de bord et amélioration continue*

*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 Alliance Cyber Technologies.*

*Le formateur alterne entre méthode démonstrative, interrogative et active (via des travaux pratiques et/ou des mises en situation).*

*Travaux pratiques*

- cyber vigilance : Analyse d'un évènement et d'un incident de sécurité.*
- identifier les faux négatifs et comment faire baisser leur volumétrie.*

*Délivrée en présentiel ou distanciel (e-learning, classe virtuelle, présentiel à distance).*

*Cette formation bénéficie d'un suivi de son exécution par une feuille de présence émargée par demi-journée par les stagiaires et le formateur.*

*Modalités d'évaluation des acquis :*

- en cours de formation, par des études de cas ou des travaux pratiques*
- et, en fin de formation, par une certification éditeur, et/ou un questionnaire d'auto-évaluation*

## Modalités d'inscription :

– par email : [contact@alliancecybertech.com](mailto:contact@alliancecybertech.com) ;

– par téléphone : 01 34 90 86 77

– depuis le catalogue en ligne : <https://alliancecybertech.catalogueformpro.com/>

**Durée:** 21.00 heures (3.00 jours)

## Profils des apprenants

- Technicien et administrateur
- Ingénieur réseau
- Responsable informatique
- Architecte

## Prérequis

- Bonne connaissance informatique
- Bonne connaissance en système et réseau
- En cas de formation intra sur site externe à Alliance Cyber Technologies, le client s'assure et s'engage également à avoir toutes les ressources matérielles pédagogiques nécessaires (équipements informatiques...) au bon déroulement de l'action de formation visée conformément aux prérequis indiqués dans le programme de formation communiqué.

## Accessibilité et délais d'accès

Alliance Cyber Technologies met tout en oeuvre pour rendre accessible ses formations aux personnes en situation de handicap. Contactez notre référent handicap à [contact@alliancecybertech.com](mailto:contact@alliancecybertech.com) pour nous faire part de vos besoins.

48 heures

## Qualité et indicateurs de résultats

### Objectifs pédagogiques

- Maîtriser ses activités pour limiter ou annuler une cyber attaque.
- Comprendre les différences entre des incidents et des événements de sécurité.
- Analyser des vrais et faux négatifs avec un outil de SIEM.
- Détecter des cyber attaques et comment les arrêter.
- Utiliser un outil de détection (SPLUNK, QRADAR ou ZIWIT)
- Création d'un tableau de bord et amélioration continue

### Contenu de la formation

- Jour 1
  - Initiation à la cyber sécurité et à la cyber défense
  - Comprendre la gestion des risques et la mise en place de mesures de sécurité
  - Identifier les incidents et les événements de sécurité et la surveillance des flux(s).
  - Comprendre les différences entre un incident et un événement de sécurité.
  - Comprendre les activités d'une analyse d'un incident et d'un événement.
- Jour 2
  - Installation & configuration d'un SIEM + exercices pratiques.



- Méthodologie de remédiation et rôle des règles de sécurité.
- Gestion de la crise et résilience.
- Le PRA et le PCA
- Jour 3
  - Identifier les principales problématiques à travers des cas d'usage.
  - Apprendre à détecter des faux négatifs et comment faire baisser leur volumétrie.
  - Comprendre les engagements (les S.L.A)
  - Optimiser la sécurité d'un système d'information.

## Organisation de la formation

### Équipe pédagogique

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 Alliance Cyber Technologies.

### Ressources pédagogiques et techniques

- Variables suivant les formations, les moyens pédagogiques mis en oeuvre sont : — Ordinateurs Mac ou PC, connexion internet, tableau blanc ou paperboard, vidéoprojecteur ou écran tactile interactif (pour le distanciel) — Environnements de formation installés sur les postes de travail ou en ligne — Supports de cours et exercices En cas de formation intra sur site externe à Alliance Cyber Technologies, le client s'assure et s'engage également à avoir toutes les ressources matérielles pédagogiques nécessaires (équipements informatiques...) au bon déroulement de l'action de formation visée conformément aux prérequis indiqués dans le programme de formation communiqué.

### Dispositif de suivi de l'exécution de l'évaluation des résultats de la formation

- Fiches d'évaluations et / ou quizz

Prix : 2900.00 €