

Formation Intelligence artificielle et la sécurité opérationnelle

Présentation

Cette formation intermédiaire permet aux participants de comprendre les impacts de l'IA sur la sécurité opérationnelle : détection des menaces, automatisation des réponses, analyse prédictive et renforcement des dispositifs de supervision. Le cours alterne théorie, démonstrations et mises en pratique.

Durée : 7,00 heures (1 jours)

Tarif INTRA : Nous consulter

Objectifs de la formation

- Analyser les usages de l'IA en sécurité opérationnelle
- Mettre en œuvre des outils d'analyse et de détection basés sur l'IA
- Configurer un workflow automatisé de réponse aux incidents
- Évaluer les risques, limites et bonnes pratiques d'utilisation de l'IA en cybersécurité

Prérequis

Notions fondamentales en cybersécurité opérationnelle

Compréhension générale des concepts d'intelligence artificielle appliquée

Public

Analystes SOC, responsables sécurité, ingénieurs cybersécurité, professionnels souhaitant intégrer l'IA dans leurs pratiques de défense.

Programme de la formation

Jour 1 – IA appliquée à la sécurité opérationnelle

Session du matin :



- IA en cybersécurité : détection, classification, corrélation des alertes
- Automatisation et SOAR : principes et architectures

Session de l'après-midi :

- Mise en œuvre d'un flux automatisé de détection
- Analyse des limites : biais, faux positifs, dérives

TP / Exercice :

- Configuration d'un mini-playbook automatisé (détection et réponse) dans un environnement simulé

Points clés & takeaways :

- Compréhension des usages IA en sécurité
- Première mise en pratique d'un workflow automatisé

Organisation

Formateur

Les formateurs de Docaposte Institute sont des experts de leur domaine, disposant d'une expérience terrain qu'ils enrichissent continuellement. Leurs connaissances techniques et pédagogiques sont rigoureusement validées en amont par nos référents internes. Riches de leur expérience sur le sujet, ils sauront accompagner vos collaborateurs dans leur montée en compétences.

Moyens pédagogiques et techniques

- Apports des connaissances communes.
- Mises en situation sur le thème de la formation et des cas concrets.
- Méthodologie d'apprentissage attractive, interactive et participative.
- Equilibre théorie / pratique : 60 % / 40 %.
- Supports de cours fournis au format papier et/ou numérique.
- Ressources documentaires en ligne et références mises à disposition par le formateur.

- Pour les formations en présentiel dans les locaux mis à disposition, les apprenants sont accueillis dans une salle de cours équipée d'un réseau Wi-Fi, d'un tableau blanc ou paperboard. Un ordinateur avec les logiciels appropriés est mis à disposition (le cas échéant).

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

En amont de la formation :

- Recueil des besoins des apprenants afin de disposer des informations essentielles au bon déroulé de la formation (profil, niveau, attentes particulières...).
- Auto-positionnement des apprenants afin de mesurer le niveau de départ.

Tout au long de la formation :

- Évaluation continue des acquis avec des questions orales, des exercices, des QCM, des cas pratiques ou mises en situation...

A la fin de la formation :

- Auto-positionnement des apprenants afin de mesurer l'acquisition des compétences.
- Evaluation par le formateur des compétences acquises par les apprenants.
- Questionnaire de satisfaction à chaud afin de recueillir la satisfaction des apprenants à l'issue de la formation.
- Questionnaire de satisfaction à froid afin d'évaluer les apports ancrés de la formation et leurs mises en application au quotidien.

Accessibilité

Nos formations peuvent être adaptées à certaines conditions de handicap. Nous contacter pour toute information et demande spécifique.