

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

- Alternance d'apports théoriques et de mises en pratique contextualisées.
- Progression pédagogique structurée, de la compréhension à la mise en œuvre opérationnelle.
- Pédagogie immersive favorisant une mise en application immédiate des compétences.
- Formation interactive et participative s'appuyant sur des ateliers pratiques, études de cas et échanges collectifs (+ 60 % du temps de formation.)

- Séquences pédagogiques rythmées et évaluations formatives régulières pour renforcer l'ancrage des apprentissages.
- Supports de cours, ressources documentaires et références mis à disposition par le formateur

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

En amont de la formation *(évaluation en ligne dans l'extranet apprenant)*

- Recueil des besoins et des attentes des participants.
- Auto-positionnement permettant d'évaluer le niveau initial des apprenants.

Tout au long de la formation

- Évaluations continues réalisées par le formateur travers des questions orales, exercices, QCM, études de cas et mises en situation pratiques.

À l'issue de la formation *(évaluations en ligne dans l'extranet apprenant)*

- Auto-positionnement afin de mesurer l'acquisition des compétences visées.
- Validation de l'acquisition des compétences par le formateur
- Questionnaire de satisfaction « à chaud » à l'issue de la formation
- Questionnaire de satisfaction "à froid", 45 jours après la formation afin d'évaluer l'ancrage des acquis et leur mise en application en situation professionnelle.

Accessibilité

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