DOCAPOSTE Institute

Formation OSINT

Présentation

Ce module intensif initie les participants aux techniques et outils de l'OSINT (Open Source Intelligence). Il leur permet d'acquérir une méthodologie rigoureuse de collecte, d'analyse et de visualisation des données issues de sources ouvertes. Grâce à des cas pratiques et des outils d'IA, les stagiaires apprendront à intégrer l'OSINT dans un contexte opérationnel de cybersécurité.

Durée : 21,00 heures (3 jours)
Tarif INTRA : Nous consulter

Objectifs de la formation

À l'issue de la formation, le stagiaire sera capable de collecter des informations en source ouverte selon la méthode OSINT (Open Source Intelligence)

- Comprendre les principes et enjeux de l'OSINT
- Maîtriser les outils et techniques pour la collecte d'informations
- Collecter, trier et analyser les données recueillies
- Utiliser des outils d'intelligence artificielle (IA) pour automatiser, filtrer et analyser des données issues de sources ouvertes
- Intégrer l'OSINT dans un cadre opérationnel

Prérequis

Connaissance de base en informatique, notions en analyse de données et de rédaction

Public

RSSI, SOC Manager, Analystes SOC, Consultant en cybersécurité ou toute personne en charge de la sécurité d'un système d'information d'entreprise

Programme de la formation

Jour 1. Fondamentaux & Cadre stratégique

Docaposte Institute
ACI 3A3-303 - 45-47 Boulevard Paul Vaillant Couturier, 94200 IVRY SUR SEINE - Email : hello.institute@docaposte.fr
SIRET : 813 058 542 00032 - Code APE : 8559A - N TVA Intra : FR 58 813 058 542
Déclaration d'activité enregistrée sous le numéro 11941117994 auprès du préfet de région d'Ile-de-France

- Définition, historique et périmètre de l'OSINT
- Cadre légal, éthique et RGPD
- OSINT vs SOCMINT vs TECHINT : panorama des intelligences
- Cartographie des sources ouvertes (surface web, deep web, dark web)

QCM sur les définitions OSINT / SOCMINT / TECHINT

Méthodologie & état d'esprit du chercheur OSINT

- Typologie des investigations : corporate, cyber, réputation, due diligence
- Définir une stratégie de collecte : objectifs, hypothèses, canevas
- Travaux pratiques : étude de cas éthique sur une enquête simple

Atelier immersif : "Chasse au renseignement" en binôme à partir d'un scénario fictif

Jour 2. Outils, collecte & exploitation des données

- Recherches Google d'exception : dorks, opérateurs, paramètres
- Exploiter les réseaux sociaux (SOCMINT) : méthodes discrètes, profils, groupes, dynamique d'influence
- Géolocalisation, métadonnées, images inversées
- Outils de collecte et d'analyse des informations : Maltego, Spiderfoot, The Harvester, Sherlock, etc.

Tri, corrélation et visualisation

- Structurer les données non structurées
- Techniques de croisement d'informations : base de données, pivot, enrichissement
- Visualisation avec graphs (Maltego, Obsidian, MindMaps)

Atelier pratique : mini-investigation OSINT autour d'une entité fictive

Jour 3. Automatisation, IA & intégration opérationnelle

- Introduction à l'IA générative et à la NLP dans un contexte OSINT
- IA & automatisation : filtrer, résumer, catégoriser
- Démonstration d'outils IA (par ex. : ChatGPT, Synthesio, DataMiner, Diffbot…)

Atelier pratique : créer un pipeline simple de collecte et tri avec des outils no-code

Docaposte Institute
ACI 3A3-303 - 45-47 Boulevard Paul Vaillant Couturier, 94200 IVRY SUR SEINE - Email : hello.institute@docaposte.fr
SIRET : 813 058 542 00032 - Code APE : 8559A - N TVA Intra : FR 58 813 058 542
Déclaration d'activité enregistrée sous le numéro 11941117994 auprès du préfet de région d'Ile-de-France

OSINT dans un contexte professionnel et gestion d'un cas complet

- Intégrer l'OSINT dans un processus d'audit, de gestion de crise ou de cybersécurité
- Organiser et documenter ses résultats (rapport d'enquête OSINT)

Cas final immersif : Mission de renseignement dans un environnement réaliste (cybermenace, faux profil, fuite de données…)

- Débriefing collectif et retours personnalisés sur les pratiques

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)*

Docaposte Institute
ACI 3A3-303 - 45-47 Boulevard Paul Vaillant Couturier, 94200 IVRY SUR SEINE - Email : hello.institute@docaposte.fr
SIRET : 813 058 542 00032 - Code APE : 8559A - N TVA Intra : FR 58 813 058 542
Déclaration d'activité enregistrée sous le numéro 11941117994 auprès du préfet de région d'Ile-de-France

- 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.

Docaposte Institute
ACI 3A3-303 - 45-47 Boulevard Paul Vaillant Couturier, 94200 IVRY SUR SEINE - Email : hello.institute@docaposte.fr
SIRET : 813 058 542 00032 - Code APE : 8559A - N TVA Intra : FR 58 813 058 542
Déclaration d'activité enregistrée sous le numéro 11941117994 auprès du préfet de région d'Ile-de-France