



Sécurité offensive

OSINT - Investigation en source ouverte - Niveau 1

3 jours (21h00) | ★★★★★ 4,6/5 | SEC-OSINT | Évaluation qualitative de fin de stage |
Formation délivrée en présentiel ou distanciel

Formations Informatique › Cybersécurité › Sécurité offensive

Contenu mis à jour le 13/10/2023. Document téléchargé le 24/05/2024.

Objectifs de formation

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

- Expliquer les concepts de base de l'investigation en source ouverte
- Mettre en oeuvre les techniques et les outils d'investigation en source ouverte
- Collecter, trier et analyser des données en source ouverte de manière efficace et éthique
- Mener une investigation en source ouverte de manière autonome et produire des rapports de qualité.

Modalités, méthodes et moyens pédagogiques

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

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

Variables suivant les formations, les moyens pédagogiques mis en oeuvre sont :

- Ordinateurs Mac ou PC (sauf pour certains cours de l'offre Management), connexion internet fibre, 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 M2i, 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.

* nous consulter pour la faisabilité en distanciel

** ratio variable selon le cours suivi

Prérequis

Avoir des connaissances de base en informatique et en utilisation de logiciels de traitement de données. Savoir utiliser Internet (navigation, recherche avancée) et avoir de bonnes capacités de rédaction et de communication.

Public concerné

Enquêteurs en source ouverte, journalistes, responsables de la veille stratégique ou toute personne souhaitant se perfectionner en matière d'investigation en source ouverte.

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 l'éditeur et/ou par M2i Formation
- Bénéficie d'un suivi de son exécution par une feuille de présence élargée par demi-journée par les stagiaires et le formateur.

Programme

Jour 1

Concepts de base de l'investigation en source ouverte

- Définition de la source ouverte
- Types de sources en source ouverte
 - Médias, réseaux sociaux, bases de données en ligne...
- Ethique de l'investigation en source ouverte
 - Respect de la vie privée, des droits de l'homme, de la légalité...
- Nomenclature
- Sourcing
- Organisation
 - MindMap, Notion, start.me, Feed RSS...
- Moteurs de recherche avancés

Jour 2

Collecte et préparation de données en source ouverte

- Réseaux sociaux
- Bases de données en ligne
- Techniques d'investigation
 - Image, vidéo, caméra
 - Cryptomonnaies et NFT
 - Sociétés
 - Documents et OCR

Exemple de travaux pratiques (à titre indicatif)

- Mise en pratique de la collecte de données en source ouverte

Jour 3

Framework OSINT et production de rapports

- Introduction à Maltego et Lampyre
 - Fonctionnement
 - Configuration
- Utiliser Maltego et Lampyre
 - Collecter des données en source ouverte
 - Cas d'usage
- Bonnes pratiques de la rédaction de rapports et de la présentation de résultats
 - Structurer un rapport d'investigation en source ouverte
 - Rédiger un rapport clair et concis
 - Présenter ses résultats

Le contenu de ce programme peut faire l'objet d'adaptation selon les niveaux, prérequis et besoins des apprenants.

Modalités d'évaluation des acquis

- En cours de formation, par des études de cas ou des travaux pratiques
- Et, en fin de formation, par un questionnaire d'auto-évaluation

Accessibilité de la formation

Le groupe M2i s'engage pour faciliter l'accessibilité de ses formations. Les détails de l'accueil des personnes en situation de handicap sont consultables sur la page Accueil et Handicap.

Modalités et délais d'accès à la formation

Les formations M2i sont disponibles selon les modalités proposées sur la page programme. Les inscriptions sont possibles jusqu'à 48 heures ouvrées avant le début de la formation. Dans le cas d'une formation financée par le CPF, ce délai est porté à 11 jours ouvrés.