



## Sécurité offensive

# OSINT - Investigation en source ouverte - Niveau 2

3 jours (21h00) | 9 4,6/5 | SEC-OSINT2 | 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 27/07/2024.

## Objectifs de formation

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

- Développer vos compétences en OSINT de manière approfondie en explorant des techniques avancées
- Découvrir des outils puissants pour l'analyse et la collecte de données
- Renforcer votre capacité à mener des investigations approfondies en ligne.

## 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 suivi la formation SEC-OSINT "OSINT - Investigation en source ouverte - Niveau 1" ou avoir les connaissances équivalentes. Avoir une expérience avec les techniques d'investigation en source ouverte de base et maîtriser les recherches d'informations en ligne.

## Public concerné

Analystes de renseignement cherchant à étendre leurs méthodes d'investigation, enquêteurs privés désireux d'explorer des sources d'informations plus avancées ou tout professionnel de la sécurité souhaitant perfectionner ses compétences en OSINT.

## 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 - Matin

### Techniques de collecte de données avancées

- Ethique et légalité dans l'OSINT avancée
- Analyse de sites Web : techniques d'exploration approfondie des sites
- Collecte d'informations à partir de forums et de blogs
- Exploration des sources cachées : Dark Web, forums restreints...

## Jour 1 - Après-midi

### Techniques de collecte de données avancées - Suite

- Techniques d'extraction de données : scraping Web avancé
- Collecte d'informations à partir de bases de données restreintes

### *Exemple de travaux pratiques (à titre indicatif)*

- *Atelier pratique : utilisation d'outils avancés de collecte de données*

## Jour 2 - Matin

### Analyse de données avancée

- Analyse avancée des médias sociaux : analyse de sentiment, relations, comportements
- Exploration d'outils de visualisation de données pour l'OSINT

## Jour 2 - Après-midi

### Analyse de données avancée - Suite

- Analyse de réseaux : cartographie des relations entre les entités
- Exploration d'outils de cartographie et d'analyse de réseau

### *Exemple de travaux pratiques (à titre indicatif)*

- *Atelier pratique : analyse approfondie de données OSINT*

## Jour 3 - Matin

### OSINT opérationnelle

- Introduction à l'OSINT opérationnelle : collecte en temps réel, surveillance

- Planification et exécution d'une investigation OSINT avancée
- Utilisation d'outils automatisés pour la surveillance continue

## **Jour 3 - Après-midi**

### **Etude de cas**

- Etude de cas approfondie : analyse complète d'une situation réelle
- Réflexion sur les compétences acquises et les applications pratiques
- Bilan du cours et perspectives

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.