Techniques de collecte de renseignements

INFORMATIONS GÉNÉRALES

Type de formation : Formation continue

Éligible au CPF : Non

Domaine : Cybersécurité - sécurité informatique

Action collective : Non

Filière : Sécurité offensive

Rubrique : Ethical Hacking - pentest

PRÉSENTATION

Objectifs & compétences

acquérir les compétences et la méthodologie pour une investigation via les techniques de collecte de renseignements.

Public visé

enquêteurs, détectives privés, analystes, veilleurs, avocats, cabinet de recouvrement, service de renseignement, Journalistes.

Pré-requis

connaissances générales en informatique et culturel, notions Word.

PROGRAMME

Jour 1 matin

Section 1 Présentation générale

OSINT – Les différentes branches de l'OSINT
OSINT – Open Source Intelligence
SOCMINT – Social Media Intelligence
IMINT/ROIM – Renseignement d'intérêt image
GEOINT – Renseignement Géospatial
Exercice 1 : Simple Recherche élémentaire – Test des compétences
Démonstration d'un attendu d'OSINT – Livrable
Explication du livrable
Eléments saillants
Etat d'esprit
Bonnes pratiques de sécurité
Rappel Juridique sur l'OSINT en France

Jour 1 après-midi

Section 2 Les Google dorks – Les Opérateurs Google

Voir l'invisible avec les opérateurs de recherches (Yandex, Google, Bing, Shodan)
Bloqué ? Supprimé ? Utiliser le cache et les archives
Création d'un avatar (Tips & Tricks)
Reverse Image – Retour d'expérience, tips & tricks sur cas concret
Enquête sur les cryptomonnaies
Recherche sur une société
LinkedIn Search API
Bases de données INPI
Sociétés chinoises
Agrégateur de données

Jour 2 matin

Section 3 SOCMINT

Code de formation : OSINT

€ Tarifs

Prix public : 3349 €

Tarif & financement :
Nous vous accompagnons pour trouver la meilleure solution de financement parmi les suivantes :
Le plan de développement des compétences de votre entreprise : rapprochez-vous de votre service RH.
Le dispositif FNE-Formation.
L'OPCO (opérateurs de compétences) de votre entreprise.
France Travail: sous réserve de l'acceptation de votre dossier par votre conseiller Pôle Emploi.
CPF -MonCompteFormation
Contactez nous pour plus d'information : contact@aston-institut.com

Lieux & Horaires

Durée : 28 heures

Rythme : 4 jours. 28 Septembre au 1 Octobre 202630 Novembre au 3 Décembre 2026

Délai d'accès : Jusqu'a 8 jours avant le début de la formation, sous condition d'un dossier d'insciption complet

Prochaines sessions

Consultez-nous pour les prochaines sessions.

Informations non contractuelles - PDF généré le 1/11/2026

Les outils et plugins à connaître
Recherche avancée sur Twitter
Analyse avancée de comptes
Analyse & croisement de données
Extraction de données avec des scripts python

Jour 2 après-midi

Recherche avancée sur Facebook
Tips & Tricks
Faire des recherches sur le nouveau Graph Search
Suivre la propagation d'URL
Recherche sur les différentes applications Google
Google Calendar / Documents / Contacts
Hangouts
Google Maps
GaiaID
Recherche avancée sur Linkedin
Reverse Email

Jour 3 matin

Telegram
Présentation et utilisation de TDLib
Tips & Tricks
Réseaux sociaux mobiles (Whatsapp, Tiktok, Clubhouse, TamTam, Signal etc ..) via Emulateur Android
Trouver qui se cache derrière un numéro de téléphone
Retrouver qui est cette personne
Jour 3 après-midi
Weibo & Wechat
Tips & Trics
Les différents bypass et retour d'expériences
Scraping Weibo via API
Geolocalisation sur Weibo
Recherche avancée sur Vkontakte
Extractions de données via script python
Utiliser la géolocalisation
Exercice SOCMINT combiné sur applications android & réseaux sociaux

Section 4 IMINT/GEOINT

Les outils
Utilisation de l'API Overpass
Cell Tower & Wifi Catching
Maritime & Aviation Intelligence
L'utilisation des fréquences radios dans l'OSINT
Cas Bombardiers russes – Conflit Ukraine
Etude de plusieurs cas concret de recherche d'un élément avec croisement

Jour 4 matin

Section 5 OSINT

Les outils
Recherche sur une personne
Recherche par visage
Recherche par nom
Recherche par fait
Croisement
Analyse d'un site web
IP & DNS
Utilisation des pages d'erreurs
Structure du site
Cherchez selon la technologie
Créer son premier scraper de données avec mise en forme & visualisation simple
ADINT : Advertising Intelligence
Scraping sur des sites d'annuaires
Scraping sur des sites internets
Osint Actif : Social Engineering : Etat de l'art
Deep Web : Comment trouver ce que l'on cherche dans l'obscurité ?
Cas concret : Recherche d'une personne ayant fait de multiples fraudes et arnaques. Cette personne a disparu de la circulation.

Jour 1 après-midi

Informations non contractuelles - PDF généré le 1/11/2026

Section 6 Cas réel et analyse

MODALITÉS

Modalités

Modalités : en présentiel, distanciel ou mixte . Toutes les formations sont en présentiel par défaut mais les salles sont équipées pour faire de l'hybride. – Horaires de 9H à 12H30 et de 14H à 17H30 soit 7H – Intra et Inter entreprise.
Pédagogie : essentiellement participative et ludique, centrée sur l'expérience, l'immersion et la mise en pratique. Alternance d'apports théoriques et d'outils pratiques.
Ressources techniques et pédagogiques : Support de formation au format PDF ou PPT Ordinateur, vidéoprojecteur, Tableau blanc, Visioconférence : Cisco Webex / Teams / Zoom.
Pendant la formation : mises en situation, autodiagnostics, travail individuel ou en sous-groupe sur des cas réels.

Méthode

Fin de formation : entretien individuel.
Satisfaction des participants : questionnaire de satisfaction réalisé en fin de formation.
Assiduité : certificat de réalisation.
Validations des acquis : grille d'evalution des acquis établie par le formateur en fin de formation.

Informations non contractuelles - PDF généré le 1/11/2026