

Programme de la formation

Formation OSINT – Investigation en sources ouvertes et cybersécurité des services informatiques - RNCP40792BC04

-  Formation tutorée à distance
-  35 heures sur 90 jour(s)
-  Tout public · De 3 à 15 participants
-  3 500 € Net de taxe par participant
-  Éligible au CPF (Code : <https://hi.switchy.io/CPF-OSINT>)
-  Formation certifiante [RNCP37489](#) gérée par France Compétences

Description courte

Au programme :

- Introduction à l'Open Source Intelligence (OSINT)
- Collecte et traitement de données en OSINT
- Analyse économique à partir de sources OSINT
- Utilisation d'outils spécialisés en OSINT
- Introduction à l'OSINT et définition des besoins
- Simulation de dossier et débriefing
- Choix de cas d'étude et planification
- Réalisation d'enquêtes OSINT
- Création de supports de communication

Profil des participants

Cette formation s'adresse aux profils suivants :

- Toute personne motivée pour acquérir une expertise dans la conduite d'enquêtes en sources ouvertes et la création de rapports d'investigation
- Les enquêteurs d'assurance
- Journalistes ou professionnels de la veille cherchant à développer leurs capacités en recherche et analyse de sources ouvertes
- Futurs créateurs d'agence d'intelligence économique désirant se former à l'OSINT
- Officier de police judiciaire ou Détectives privés souhaitant monter en compétences sur les techniques d'investigation numérique

Pré-requis : maîtrise basique des outils numériques et bureautiques. Aucune connaissance préalable en OSINT n'est nécessaire.

Prérequis

Prérequis :

- Maîtrise basique des outils numériques (navigation web, messagerie électronique, suite bureautique)
- Appétence pour la recherche et l'analyse d'informations
- Esprit critique et rigueur
- Aucune connaissance préalable en OSINT requise
- Ordinateur portable personnel avec connexion internet haut débit
- Logiciels bureautiques (traitement de texte, tableur, diaporama)
- Webcam et microphone pour les sessions à distance

Objectifs**Objectifs de la formation :**

Acquérir les compétences nécessaires pour réaliser des analyses économiques à partir de données en Open Source Intelligence.

- Comprendre les enjeux et le cadre réglementaire de l'OSINT
- Maîtriser les outils et méthodologies pour mener une enquête en sources ouvertes
- Savoir définir des besoins en recherche et analyser des sources numériques variées
- Réaliser des investigations OSINT et produire des rapports professionnels
- Préparer la création et le lancement de sa propre agence d'intelligence OSINT
- Développer son réseau et sa visibilité en tant qu'expert OSINT

Dans le cadre du bloc RNCP40792BC04 (Cybersécurité des services informatiques), la formation permet aussi de :

- Sécuriser son environnement de travail et préserver son identité numérique.
- Collecter et conserver des preuves numériques dans le respect du cadre légal (RGPD).
- Identifier les menaces et analyser des incidents à partir de sources ouvertes.

Aptitudes et compétences visées / attestées**Aptitudes et compétences développées:**

Capacité à collecter, traiter et analyser des données économiques à partir de sources OSINT.

- Maîtrise des outils de recherche avancée sur le web et les réseaux sociaux
- Capacité à identifier et exploiter des sources d'informations fiables en ligne
- Analyse critique de données numériques variées (texte, image, video, audio)
- Rédaction et mise en forme professionnelle de rapports d'investigation
- Respect du cadre légal et éthique des investigations en sources ouvertes
- Autonomie dans la conduite d'enquêtes OSINT de A à Z
- Stratégie de communication digitale et personnel branding
- Capacités commerciales et relation client

Contenu**Module 1 : Introduction**

- **Le cycle du renseignement** : Comprendre les étapes clés du processus de renseignement.
- **Sécurité opérationnelle** : Principes fondamentaux pour protéger les informations et les opérations.
- **Définition de l'OSINT (Open Source Intelligence)** : Explorer les méthodes de collecte d'informations à partir de sources publiques.

Module 2 : Le Clear Web

- **Notion de Clear Web** : Découverte de l'Internet accessible publiquement.
- **Principaux moteurs de recherche et leurs différences** : Apprendre à utiliser efficacement les moteurs de recherche pour l'OSINT.
- **Le dorking** : Techniques avancées pour exploiter les moteurs de recherche afin de trouver des informations spécifiques.

Module 3 : Environnement de travail sécurisé

- **Préparation et conseils** : Établir un poste de travail sécurisé pour la recherche d'informations.
- **Mise en pratique** : Exercices pratiques pour renforcer la sécurité de votre environnement informatique.

Module 4 : Le Deep Web

- **Notion de Deep Web** : Comprendre la partie de l'Internet qui n'est pas indexée par les moteurs de recherche standards.
- **Principaux réseaux sociaux et leurs particularités** : Utilisation des réseaux sociaux pour collecter des renseignements.
- **Quelques outils gratuits** : Présentation d'outils disponibles gratuitement pour explorer le Deep Web.

Module 5 : La GEOINT (Geospatial Intelligence)

- **Notion de GEOINT** : Introduction à l'intelligence géospatiale.
- **Téléchargement d'un outil** : Apprendre à utiliser un outil de cartographie.
- **Pratique et conseils** : Techniques pour maximiser l'utilisation des données géospatiales.

Module 6 : À partir d'une adresse e-mail et d'un numéro

- **Travail à partir d'adresses mails et de numéros fournis** : Méthodes pour extraire des informations à partir de ces données personnelles.

Module 7 : Le Dark Web

- **Installation de Tor** : Instructions pour accéder au Dark Web en toute sécurité.
- **Navigation sur le Dark Web** : Techniques et précautions pour explorer le Dark Web.
- **Conseils** : Mesures de sécurité essentielles pour la navigation sur le Dark Web.

Module 8 : Exercices de mise en pratique

- **Application de tous les modules** : Utilisation des compétences acquises dans des scénarios réels.

- **Réponses aux questions** : Séance de clarification et de réponse aux interrogations.
- **Cas particuliers** : Gestion de situations complexes et inhabituelles.

Compétences du bloc RNCP40792BC04 travaillées tout au long du parcours

- Protection des données à caractère personnel et respect du cadre légal des investigations en sources ouvertes.
- Préservation de l'identité numérique : environnement de travail sécurisé et sécurité opérationnelle.
- Identification des menaces et des risques numériques ; sensibilisation aux bonnes pratiques.
- Collecte, conservation et traitement des preuves numériques issues de sources ouvertes.
- Analyse d'incidents et rédaction de rapports d'investigation exploitables.

Pédagogie et organisation

Durée totale de la formation : 35h, réparties en sessions d'1h ou de 2h, au choix du participant, planifiées sur demande sur une période de 90 jours.

Modalités techniques d'accompagnement ou d'assistance

Envoi de ressources (e-learning le cas échéant, etc.) à consulter avant la formation et accès au LMS pour consulter ces ressources. Prise de rendez-vous avec le formateur lors d'un besoin d'assistance d'un apprenant, de 8h00 à 19h00.

Positionnement et Modalités d'évaluation des acquis

Analyse du besoin avant l'entrée en formation.

Test de positionnement en amont de la formation.

Évaluation continue : évaluation de la progression par le formateur au cours des ateliers.

Évaluation à chaud en fin de formation.

Évaluation finale par le formateur.

Bilan pédagogique rempli pour chaque apprenant.

Mode de validation

Validation de la formation:

- Suivi de l'assiduité par feuille de présence par demi-journée
- Evaluation continue durant les sessions par des exercices pratiques
- Réalisation d'un projet final d'investigation OSINT encadré par le formateur

Information sur la certification RNCP :

La formation vise l'obtention du bloc de compétences **RNCP40792BC04** « Cybersécurité des services informatiques (Option A) », issu du BTS Services informatiques aux organisations (niveau 5), accessible en tant que candidat libre.

- Pour vous inscrire en candidat libre, vous devez être dans l'une des situations suivantes :
- Justifier d'1 an d'activités professionnelles dans un emploi en rapport avec la finalité du BTS.
- Avoir déjà échoué au BTS.
- Être candidat de l'enseignement à distance.

Le parcours de formation est sanctionné par l'évaluation prévue par l'Éducation Nationale, en respectant les critères d'inscription prévus pour la personne qui se présente en candidat libre. Les candidats reçoivent leur convocation à leur domicile ou depuis le portail Cyclade : <https://candidat.examens-concours.gouv.fr/cyccandidat/portal/login>.

Vous serez incité à vous inscrire et à participer aux épreuves du bloc de compétences de la certification. Une procédure détaillée vous sera communiquée par courriel en fin de formation. Nous vous accompagnons étape par étape.

L'examen en fin de formation donnera lieu à une évaluation écrite en ligne et à un examen oral de 30 minutes. Une note moyenne supérieure à 10/20 doit être obtenue à l'ensemble des épreuves. Seul le ministère de l'Éducation Nationale peut organiser les épreuves et est compétent pour remettre un certificat de réussite à un bloc ou le diplôme.

Financements possibles

Financement:

Cette formation certifiante est éligible à différents dispositifs de financement:

- Autofinancement (facilité de paiement possible)
- OPCO (Opérateurs de compétences) : prise en charge possible selon votre branche professionnelle
- AGEFICE : collectés auprès des entreprises pour financer les formations des TNS et gérants
- FIF PL (Fonds interprofessionnel de formation des professionnels libéraux) : fonds collectés auprès des professions libérales
- France Travail : financement possible dans le cadre d'un projet de reconversion professionnelle
- CPF : https://www.moncompteformation.gouv.fr/espace-prive/html/#/formation/recherche/45255889300049_2024-RASSEN-OSINT/45255889300049_2024-RASSEN-OSINT?contexteFormation=ACTIVITE_PROFESSIONNELLE

Modalités et délai d'accès

Modalités d'accès:

- Inscription par email ou téléphone auprès de notre service formation
- Analyse de votre besoin et définition des objectifs de formation
- Contractualisation et envoi de la convention de formation
- Convocation avec les modalités de connexion pour la première session

Délais d'accès:

- Inscription possible jusqu'à 14 jours avant le début de la formation

N'hésitez pas à nous contacter pour toute demande d'information. Nous sommes à votre disposition pour définir ensemble le meilleur parcours afin de vous permettre d'atteindre vos objectifs.

Référent handicap

PERSONNES EN SITUATION DE HANDICAP : *(mise en place de compensation...)*

Contact : Référent handicap 02 51 84 95 55 / 06 28 70 45 28 / nadiahadjeri@cadresenmission.com

Intervenant

Formation animée par un formateur expert du domaine, professionnel en activité, choisi pour son expérience de terrain et ses qualités pédagogiques.