Cyber Threat Intelligence (CTI) : collecte, analyse et exploitation du renseignement sur les menaces

Lien : https://innov-systems.com/formation/cyber-threat-intelligence-cti-collecte-analyse-et-exploitation-du-renseignement-sur-les-menaces

DURÉE
5 jours (35h)

RÉFÉRENCE
SI94

CATÉGORIE
Cyber Threat Intelligence (CTI)

Innov Systems

OBJECTIFS DE LA FORMATION

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

- Comprendre les principes fondamentaux du Cyber Threat Intelligence
- Identifier et exploiter les sources de renseignement sur les menaces
- Mettre en place un cycle CTI complet en entreprise
- Analyser et corréler les données de sécurité multi-sources
- Utiliser les frameworks CTI (MITRE ATT&CK, STIX/TAXII)
- Améliorer les capacités de détection des menaces
- Intégrer le CTI dans les opérations SOC
- Automatiser la collecte et l’enrichissement des données de sécurité
- Produire des rapports exploitables pour les équipes techniques et direction
- Anticiper les attaques grâce à l’intelligence proactive
- Renforcer la posture de cybersécurité globale
- Étudier des cas concrets de menaces cyber

POUR QUI ?

- Analystes SOC
- Cyber Threat Intelligence Analysts
- Ingénieurs cybersécurité
- Threat hunters
- Pentesters et Red Teamers
- RSSI / CISO
- Architectes sécurité
- Consultants cybersécurité
- Ingénieurs SIEM/SOAR
- Data analysts sécurité
- Forces de défense cyber
- Toute personne impliquée dans la détection et l’analyse des menaces cyber

Innov Systems

Programme détaillé

1 / Introduction au Cyber Threat Intelligence (CTI)

- Définition et rôle du renseignement sur les menaces
- Différences entre données, information et intelligence
- Cycle de vie du Threat Intelligence

2 / Typologie des Threat Intelligence

- Strategic, Tactical, Operational et Technical Intelligence
- Cas d’usage selon les niveaux organisationnels
- Alignement avec les besoins métiers et sécurité

3 / Sources de collecte du renseignement

- Open Source Intelligence (OSINT)
- Threat feeds et bases de données de vulnérabilités
- Logs internes, SIEM et données SOC

4 / Techniques de collecte et d’ingestion des données

- Automatisation de la collecte (APIs, scrapers, feeds)
- Normalisation et enrichissement des données
- Stockage et structuration des indicateurs (IoC)

5 / Analyse des menaces et corrélation

- Identification des patterns d’attaque
- Analyse des campagnes cybercriminelles
- Corrélation multi-sources et contextualisation

Innov Systems

6 / Frameworks et standards CTI

- MITRE ATT&CK
- STIX/TAXII
- Diamond Model et Kill Chain

7 / Indicateurs de compromission (IoC) et détection

- Hashes, IPs, domaines et signatures
- Intégration des IoC dans les outils de sécurité
- Détection proactive des menaces

8 / Exploitation du renseignement dans le SOC

- Intégration avec SIEM et SOAR
- Amélioration des règles de détection
- Automatisation de la réponse aux incidents

9 / Production de rapports de Threat Intelligence

- Création de rapports stratégiques et techniques
- Communication avec les équipes métiers et direction
- Visualisation des menaces et tableaux de bord

10 / Cas pratiques et mise en situation CTI

- Analyse d’une campagne d’attaque réelle
- Construction d’un pipeline CTI complet
- Bonnes pratiques et retour d’expérience

Innov Systems

Approche pédagogique

- Support Ecrit et Projection
- Exposés Interactifs, Podcasts et Vidéos
- Brainstorming et Jeux de Rôle
- Cas Pratiques et Labs inclus pour leur impact opérationnel
- Test de Validation des Acquis des Connaissances

Prochaines dates programmées

23 au 27 Nov. 2026	Distanciel
12 au 18 Jan. 2027	Présentiel - Casablanca
08 au 12 Mars 2027	Présentiel - Casablanca
03 au 07 Mai 2027	Présentiel - Casablanca
28 Juin au 02 Juil. 2027	Présentiel - Casablanca

Autres dates possibles sur demande. Contactez-nous pour organiser une session intra-entreprise.

Réservation & Renseignements

Téléphone : +212 522 247 210
Email : contact@innov-systems.com
Web : https//www.innov-systems.com

Innov Systems — Tous droits réservés