

CyberMenaces : Cybersécurité et analyse des menaces (cyber threat intelligence)

CyberMenaces : Cybersécurité et analyse des menaces (cyber threat intelligence)

CRM218

Planning

| Période                                             | Modalité                               |
|-----------------------------------------------------|----------------------------------------|
| Information Indisponible - Information Indisponible | Formation ouverte et à distance (FOAD) |

CONDITIONS D'ACCES / PRÉREQUIS

Ce certificat de spécialisation s'adresse :

- aux titulaires d'un diplôme bac+ 3 dans un domaine de formation compatible avec la spécialité du certificat ;
- aux personnes justifiant d'un niveau de formation dans un domaine compatible avec la spécialité du certificat de spécialisation et bénéficiant des procédures de validation des études supérieures (VES), de validation des acquis de l'expérience (VAE) et de validation des acquis personnels et individuels (VAPP).

L'admission des auditeurs se fait sur dossier candidature, sous réserve d'acceptation par les responsables de la formation.

OBJECTIFS PÉDAGOGIQUES

Ce certificat entend répondre à un besoin grandissant d'acquisition de nouvelles compétences par les professionnels face aux problématiques de sécurité numérique et de cyber-sécurité. C'est une formation aux enjeux et menaces liés à l'espace cyber pour les entreprises et les administrations, ainsi qu'aux moyens de prévention et de réponses à des incidents.

Plus spécifiquement, ce certificat vise à :

- acquérir une culture générale sur la notion de cybersécurité et connaître les concepts de base permettant la compréhension des risques et des menaces ainsi que les moyens d'y faire face ;
- comprendre les mécanismes des cyber-attaquants, leurs motivations et modi operandi (identification de la cible, préparation de l'attaque, etc.) ;
- connaître les ressources et bases de données utiles à l'analyse des menaces : whois, certificats, bases de données de malwares, CERT, CVE, etc ;

- être capable de mesurer les enjeux et les menaces selon le cadre professionnel, de savoir envisager les impacts des différents incidents potentiels et de mettre en œuvre des stratégies de minimisation des vulnérabilités et des risques cyber.

## COMPÉTENCES VISÉES

Information Indisponible

## Contenu de la formation

- 1) panoramas des enjeux et menaces liés à la cybersécurité dans le monde professionnel (intrusion ciblée, APT, malware, ransomware, ...) ; description de la chaîne cybercriminelle et de l'évolution du paysage des cyber-menaces.
- 2) bases d'architecture technique, matériel et logicielle ; présentation des concepts et des pratiques nécessaires à la mise en œuvre de moyens de lutte contre les incidents de sécurité numérique et de cybersécurité.
- 3) analyse les mécanismes des cyber-attaquants ; présentation des ressources utiles disponibles.
- 4) prévention des incidents : aspects techniques, opérationnels et stratégiques du renseignement des cyber-menaces ; mise en place d'une réponse efficace et précise en cas d'attaque(s).

## Modalités de validation et d'évaluation

**Contrôle continu:** Contrôle de connaissances et de savoirs qui se déroule tout le long du temps de l'enseignement

**Projet(s):** Projet(s) à réaliser amenant la livraison d'un livrable

**Mémoire:** Ecrit portant sur un sujet validé par l'enseignant

## Accompagnement et suivi:

Prise en charge des auditeurs inscrits à une unité d'enseignement, depuis l'inscription jusqu'au déroulement effectif de la formation.

## Parcours

## Cette UE est constitutive des diplômes suivants:

[{"code": "CS9400A", "code\_suivi": 1002, "date\_debut\_validite": "2023-03-25", "date\_fin\_validite": "9999-08-31", "date\_limite\_utilisation": "9999-08-31", "affichable": true}]

## ECTS:

| Volume Horaire indicatif | Financement individuel hors tiers financeur et CPF | Tarif de référence (Employeur) |
|--------------------------|----------------------------------------------------|--------------------------------|
| 37 heures                | 300.00                                             | 720.00                         |

## Infos Pratiques

| Durée indicative | Modalité | Période | Date de début des cours | Date de fin des cours |
|------------------|----------|---------|-------------------------|-----------------------|
|------------------|----------|---------|-------------------------|-----------------------|

|           |                                        |                 |                          |                          |
|-----------|----------------------------------------|-----------------|--------------------------|--------------------------|
| 37 heures | Formation ouverte et à distance (FOAD) | Second semestre | Information Indisponible | Information Indisponible |
|-----------|----------------------------------------|-----------------|--------------------------|--------------------------|

Dernière mise à jour: 02/07/2025 10:21:02