

# Cybersécurité et cyberdéfense certifications CISSP et CEH

## Financement

Formation professionnelle continue  
Non conventionnée / sans dispositif

## Organisme responsable et contact

ASECEL ECOLEFEST

Montano

06.65.77.23.34

formation@ecolefest.fr

## Accès à la formation

### Publics visés :

Demandeur d'emploi

Jeune de moins de 26 ans

Personne handicapée

Salarié(e)

Actif(ve) non salarié(e)

### Sélection :

Entretien

Inscription directe ou par un conseiller

en insertion professionnelle

Information collective

### Niveau d'entrée requis :

Niveau Préquelification (Niveau 2 européen)

### Conditions d'accès :

La participation aux entretiens individuels d'encadrement du projet de formation et le questionnaire de positionnement remplie en retour.

### Prérequis pédagogiques :

Participer aux rendez-vous informatives, questionnaire de positionnement; savoir compter, lire et écrire

### Contrat de professionnalisation possible ?

Non

## Objectif de la formation

À l'issue de la formation, le participant sera capable de : Préparer les examens des épreuves : Certifications CISSP et CEH Comprendre les principaux types de menaces en cybersécurité Connaître les politiques de sécurité Appliquer les évolutions du cybersécurité Apprendre à se défendre contre les cyberattaques Apprendre à utiliser d'outils de sécurité Mettre en place des pratiques de navigation sécurisée Pratiquer des méthodes de surveillance et des réponses aux incidents

## Contenu et modalités d'organisation

Chapitre-I. Principaux Types de Menaces Les meilleures pratiques de sécurité Les dangers des cyber-menaces. Les sauvegardes régulières et l'identification des priorités Identification des données importantes Comment prévenir la perte de données en cas d'attaque. Chapitre-II. L'authentification Multi-Facteurs (MFA) : Utilisation de plusieurs méthodes de vérification pour renforcer la sécurité des accès. Normes et Régulations GDPR (Règlement Général sur la Protection des Données) : Régulation européenne sur la protection des données personnelles et la vie privée. NIST (National Institute of Standards and Technology) : Fournit des normes, des directives et des bonnes pratiques pour la cybersécurité. ISO/IEC 27001 : Norme internationale pour la gestion de la sécurité de l'information. Chapitre-III. Les évolutions du cybersécurité Comment établir une vigilance continue L'adaptation et la préparation pour faire face aux nouvelles menaces et technologies Les modèles de conception relatifs aux accès aux données relationnelles ou non relationnelles (patterns de conception (Design Pattern), object-relational mapping (ORM), ...) Comprendre le principe de connexion à une base de données à partir d'un logiciel d'interface (Middleware) Apprendre à interpréter les formats de données (fichiers JSON, XML, ...) Connaissance des bases de la cryptographie et des mécanismes de sécurité Chapitre-IV Apprendre à se défendre contre les cyberattaques Préparation à la certification CISSP, CEH pour comprendre les bases de la cybersécurité. Les nouvelles menaces et techniques de cyberattaques Mises à jour et Patch Management Automatisation des mises à jour afin de réduire les risques de vulnérabilités non corrigées. Chapitre-V Application d'outils de sécurité L'installation des logiciels antivirus et antimalware fiables et sa mise à jour. Pare-feu, pour surveiller et contrôler le trafic réseau entrant et sortant. Le MDM permet d'administrer et sécuriser les appareils mobiles, par exemple, celui-ci sera utilisé pour une application métier liée à

### Durées de la formation

Parcours de formation personnalisable ?

Oui

Type de parcours

Individualisé

## Validation(s) Visée(s)

### > Attestation de fin de formation

## Et après ?

### Suite de parcours

Cybersécurité et cyberdéfense certifications CISSP et CEH Forte demande d'embauche dans toutes les filières. Rome M1805 : Études et développement informatique ; M1802 - Expertise et support en systèmes

## Calendrier des sessions

Numéro Carif	Dates de formation	Ville	Organisme de formation	Type d'entrée	CPF	Modalités
00497357	du 19/08/2024 au 19/09/2024	(33)	ASECEL ECOLEFEST		Non éligible	FPC
00497358	du 23/09/2024 au 26/10/2024	(33)	ASECEL ECOLEFEST		Non éligible	FPC
00498926	du 11/11/2024 au 17/12/2024	(33)	ASECEL ECOLEFEST		Non éligible	FPC
00498927	du 13/01/2025 au 24/02/2025	(33)	ASECEL ECOLEFEST		Non éligible	FPC

00498928

du 08/04/2025 au  
16/05/2025

(33)

ASECEL  
ECOLEFEST

Non  
éligible

FPC

00498929

du 26/08/2025 au  
30/09/2025

(33)

ASECEL  
ECOLEFEST

Non  
éligible

FPC