Ref. formation 202312209782

# Cybersécurité | Sécurité des Systèmes et des Réseaux en Cybersécurité

## Financement

Formation professionnelle continue
**Non conventionnée / sans dispositif**

## Organisme responsable et contact

EVOLUTION5
**Jean-Denis Coindre**
06.29.78.66.25
contact@evolution5.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 :**

Dossier

**Niveau d'entrée requis :**

Sans niveau spécifique

**Conditions d'accès :**

Aucune

**Prérequis pédagogiques :**

• Etre sensibilisé à la Cybersécurité • Savoir naviguer sous Windows • Savoir installer un logiciel

**Contrat de professionnalisation possible ?**

Non

## Objectif de la formation

**• Comprendre les principes fondamentaux des systèmes et réseaux. • Identifier les composants clés des infrastructures. • Configurer et administrer des dispositifs de sécurité. • Maîtriser les protocoles réseau et les architectures sécurisées. • Concevoir des politiques de sécurité adaptées. • Assurer la sécurité des systèmes d'exploitation. • Configurer des mécanismes de détection d'intrusions. • Mettre en place des solutions de gestion des identités. • Évaluer la sécurité des infrastructures cloud. • Appliquer des mécanismes de chiffrement et élaborer des plans de gestion des incidents.**

## Contenu et modalités d'organisation

**Module 1: Comprendre les Fondamentaux Systèmes et Réseaux Acquérir une compréhension approfondie des principes fondamentaux. Identifier les composants clés des infrastructures. Module 2: Configurer et Administrer Dispositifs de Sécurité Mettre en place et configurer des dispositifs de sécurité. Administrer les outils pour un fonctionnement optimal. Module 3: Maîtriser Protocoles et Architectures Réseau Explorer les protocoles réseau et leurs implications. Comprendre les architectures réseau sécurisées. Module 4: Concevoir Politiques de Sécurité Systèmes et Réseaux Élaborer des politiques adaptées aux besoins spécifiques. Intégrer des protocoles dans les politiques de gestion. Module 5: Assurer Sécurité des Systèmes d'Exploitation Mettre en œuvre des mécanismes de sécurité. Protéger contre les attaques spécifiques aux OS. Module 6: Configurer Mécanismes de Détection d'Intrusions Sélectionner, configurer et administrer des systèmes. Mettre en place des alertes et des procédures de réponse. Module 7: Mettre en Place Solutions Gestion des Identités Intégrer des systèmes pour assurer l'authentification. Élaborer des politiques d'accès sécurisé. Module 8: Évaluer Sécurité des Infrastructures Cloud Analyser les risques et mesures de sécurité. Mettre en œuvre des solutions adaptées aux environnements cloud. Module 9: Appliquer Mécanismes de Chiffrement Mettre en place des mécanismes pour protéger les communications. Assurer une gestion efficace des clés de chiffrement. Module 10: Élaborer Plans Gestion des Incidents Planifier des procédures de gestion des incidents. Former les équipes et mettre en œuvre des plans d'intervention. Nous pouvons adapter et personnaliser le programme en fonction de vos besoins par des compléments. N'hésitez pas à nous contacter pour ajuster le programme de votre formation !**

Durées de la formation ***30h en FOAD**
Parcours de formation personnalisable ? **Oui** Type de parcours ***Non renseigné***

## Validation(s) Visée(s)

**> Attestation de fin de formation**

## Et après ?

**Suite de parcours**

***Non renseigné***

## Calendrier des sessions

| Numéro Carif | Dates de formation | Ville | Organisme de formation | Type d'entrée | CPF | Modalités |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 00425387 | du 01/01/2024 au 31/12/2024 | (33) | EVOLUTION5 | | Non éligible | FPC |