

# Manager Cybersécurité (TP)

## Financement

Formation professionnelle continue  
Non conventionnée / sans dispositif

## Organisme responsable et contact

M2I - SCRIBTEL 33  
DOS SANTOS BARBOSA Eddy  
07.66.73.74.23  
admission-  
bordeaux@2itechacademy.com

## 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  
Tests

### Niveau d'entrée requis :

Niveau 6 : Licence, licence professionnelle, BUT (Niveau 6 européen)

### Conditions d'accès :

Non renseigné

### Prérequis pédagogiques :

Niveau Bac + 3/4en informatique (BTS, DUT, TSSR, TSRIT...) ou connaissances équivalentes et avoir exercé des missions dans le secteur d'investissement et de l'administration d'infrastructures informatiques  
Connaissance d'au moins un langage de scripting ou programmation : Java, JavaScript, powershell, bash  
Des connaissances en gestion de projets serait un plus  
Pratique de l'anglais technique  
souhaitable  
Aptitudes relationnelles, rédactionnelles et techniques

### Contrat de professionnalisation possible ?

Non

## Objectif de la formation

Comprendre et maîtriser les différentes attaques pesant sur les systèmes d'information : •Mettre en œuvre des plans et mécanismes de défense adaptés aux attaques •Maîtriser le développement d'outils pour effectuer des tests de sécurité •Mener des tests d'intrusions •Assurer les fonctions d'analyste d'un Security Operations Center (SOC), principalement la détection et l'analyse des intrusions, l'anticipation et la mise en place des protections nécessaires. •Assimiler les aspects juridiques et normatifs pesant sur la sécurité de l'information •Gérer un projet Cyber•Gérer et coordonner les relations avec les commanditaires du projet •Planifier les activités dans le respect du budget et gérer les risques •Recruter, animer et piloter l'équipe projet •Elaborer la stratégie achat du projet et piloter les relations avec les fournisseurs •Elaborer et déployer une stratégie de communication en direction des parties prenantes du projet

## Contenu et modalités d'organisation

Voyage dans le Cyberespace Outils et méthodes de gestion de projets Cyber Threat Intelligence (CTI) Durcissement des systèmes et réseaux –Hardening Pentest en Python Préparation d'un lab de pentest Techniques d'attaques Le métier de RSSI SIEM & SOC Gestion de crises IT/SSI Monter une architecture Elastic Search pour le SOC Gestion des opérations de cybersécurité avec Splunk OSINT : Recherche d'informations en source ouverte Investigation numérique (Computer Forensics) ByPass, antivirus et EndPoint Detection Response (EDR) Conduire un audit de vulnérabilités Reporting Introduction à la Cybersécurité des systèmes industriels (SCADA) ISO 27001/27002 -Fondamentaux et gestion des mesures de sécurité ISO 27032-Lead Cybersecurity Manager RedTeam vs BlueTeam ISO 27005 -Risk Manager RGPD et Cybersécurité Préparation et passage du titre Manager de projets RNCP 34730

Parcours de formation personnalisable ? **Oui** Type de parcours **Individualisé**

## Validation(s) Visée(s)

**Manager de projet - Niveau 7 : Master, diplôme d'études approfondies, diplôme d'études supérieures spécialisées, diplôme d'ingénieur (Niveau 7 européen)**

## Et après ?

Suite de parcours

entrée dans la vie active

## Calendrier des sessions

Numéro Carif	Dates de formation	Ville	Organisme de formation	Type d'entrée	CPF	Modalités
00339753	du 25/09/2023 au 25/01/2025	Mérignac (33)	M2I - SCRIBTEL 33		Non éligible	