

Développeur Cyber sécurité

Catégorie	Module	Durée en jours	Durée en heures	Date	Session	Formateur	Modalité
Méthode	Présentation : Identifier les différents modules du cursus - Utiliser les plateformes pédagogiques - Décrire le métier de développeur cyber - Brise-glace	0,5	3,5	25-mars	SE24-174139	Maxence MOHR formations@cyberwings.fr	Présentiel
Fondamentaux	Administrer un poste Linux : Identifier les principes fondamentaux du système d'exploitation – Utiliser interactivement le Shell et connaître les commandes essentielles – Gérer les fichiers et les dossiers	3,5	24,5	25 au 28 mars	SE24-174139	Maxence MOHR formations@cyberwings.fr	Présentiel
Fondamentaux	Administrer un poste Windows 10 : TCP/IP - Configurer les disques, périphériques et les connexions réseaux - Configurer et gérer la sécurité - Optimiser et dépanner Windows 10.	3	21	29 mars au 03 avril	SE24-174139 - SE24-174140	Guy-Luc QUERE gl.quere@m2ifformation.fr	Présentiel
Fondamentaux	Connaitre l'état de l'art de la cybersécurité : Appréhender la nomenclature cybersécurité - Distinguer les différents enjeux de sécurité - Découvrir les lois et référentiels de la cybersécurité	2	14	04 et 05 avril	SE24-174140	Anthony FERRAND formations@cyberwings.fr	Présentiel
Fondamentaux	Algorithmique : Enumérer les connaissances nécessaires à l'apprentissage d'un langage de développement - Reconnaître les structures de base de la programmation (boucles, conditions) - Identifier les grands paradigmes de programmation (procédural, objet) - Distinguer la notion d'objet et les concepts associés	2	14	08 et 09 avril	SE24-174140	Achref EL MOUELHI elmouelhi.achref@gmail.com	Présentiel
Développement	Sécuriser efficacement une base de données à l'aide du langage SQL : Décrire les principaux concepts des SGDBR (Système de Gestion des Bases de Données Relationnelles) et d'algèbre relationnelle utilisés dans le langage SQL - Interroger une base de données avec la clause SQL SELECT - Utiliser les commandes SQL de mise à jour des données - identifier les commandes SQL de début et fin de transaction BEGIN, COMMIT et ROLLBACK - Présenter les concepts de gestion des privilèges systèmes et objets avec les commandes SQL GRANT et REVOKE - Créer, modifier et supprimer certaines catégories d'objets (table, index, vues...) avec CREATE, ALTER et DROP	3	21	10 au 12 avril	SE24-174140	Achref EL MOUELHI elmouelhi.achref@gmail.com	Présentiel

Développement	Développer avec le langage JAVA : Utiliser correctement le langage Java - Utiliser les classes essentielles de Java SE et les collections - Accéder aux données avec JDBC - Accéder aux flux d'entrée-sortie.	5	35	15 au 19 avril	SE24-174140	Virginie LOPEZ formations@cyberwings.fr	Présentiel
Développement	Ecrire des scripts et programmes en Python : Identifier les usages courants du langage - Mettre en pratique le Scripting en Python - Structurer votre code en fonction, classes et modules - Utiliser des modules existants - Décrire la programmation réseau avec Python - Expérimenter la programmation objet en Python	7	49	22 au 30 avril	SE24-174140	Achref EL MOUELHI elmouelhi.achref@gmail.com	Présentiel
Validation des acquis intermédiaire	Travaux pratiques : développer un projet personnel en Python	2	14	02 et 03 mai	SE24-174141	Achref EL MOUELHI elmouelhi.achref@gmail.com	Présentiel
congés du 06 au 10 mai							
Technique de recherche d'emploi	CV et lettre de motivation : Avoir le bon état d'esprit pour candidater - Faire sa cartographie des compétences - Concevoir un CV et une lettre de motivation - Publier sur les réseaux sociaux	1	7	13-mai	SE24-174141	Sabine Adipauldi s.adipauldi@adiconseil.com	Présentiel
Gestion de projets	Gérer un projet avec les méthodes agiles : Déterminer les situations où l'Agilité est adaptée - Appliquer les principales approches agiles - Conduire un projet Agile	2	14	14 et 15 mai	SE24-174141	Anne-Cécile CADIX formateurs@formation-vu2s.fr	Présentiel
Développement	Sécuriser les applications Web : Intégrer la sécurité dès le début du cycle de développement (DevSecOps) - Utiliser les techniques de sécurisation des applications Web - Identifier et mettre en place des contre-mesures contre les vulnérabilités courantes.	3	21	16 au 21 mai	SE24-174141	Gérard BIGOT gerard.bigot@gmail.com	Présentiel ou distanciel
Sécurité	Sécuriser une plateforme DevOps : Décrire les fondements du DevSecOps - Intégrer la sécurité dans un pipeline CI/CD (intégration et développement continu) - Identifier les vulnérabilités spécifiques aux technologies de conteneurisation - Effectuer des tests d'intrusion relatifs aux technologies de conteneurisation - Sécuriser les technologies de conteneurisation	3	21	22 au 24 mai	SE24-174141	Gérard BIGOT gerard.bigot@gmail.com	Présentiel ou distanciel
Technique de recherche d'emploi	Posture et entretien : Savoir être & technique de recherche d'emploi : Travailler sa posture avant un entretien - Communication interpersonnelle - Questions/réponses types d'entretien - Simuler un entretien	1	7	27-mai-24	SE24-174141	Sabine Adipauldi s.adipauldi@adiconseil.com	Présentiel

Sécurité	Développer des tests d'intrusion en Python : Mettre en pratique les compétences nécessaires en scripting pour créer vos propres outils en Python pour un test d'intrusion	3	21	28 au 30 mai	SE24-174141	Mohamed Bahaeddine BAGHDADI contact@fcit-ng.com	Présentiel
Validation des acquis intermédiaire	Travaux pratique : créer des programmes de pentest : attaque bruteforce sur un archive zip protégé par un mot de passe – campagne de phishing - Attaque de dictionnaire...	3	21	31 mai au 04 juin	SE24-174141 - 42	Mohamed Bahaeddine BAGHDADI contact@fcit-ng.com	Présentiel
Sécurité	Sécurité des applications Web avancée : Sécuriser efficacement un serveur Web / Comprendre les attaques avancées contre les applications Web.Mettre en œuvre des mécanismes avancés d'authentification et d'autorisation.Appliquer les bonnes pratiques de gestion des sessions et des cookies Mettre en place des contre-mesures avancées pour protéger les applications Web.	5	35	05 au 11 juin	SE24-174142	Gérard BIGOT gerard.bigot@gmail.com	Distanciel
Sécurité	Développement Mobile Top 10 OWASP Mobile : Présenter les principales vulnérabilités de sécurité dans le développement d'applications mobiles - Mettre en œuvre des pratiques de sécurités pour les applications mobiles - Comprendre les risques liés aux données sensibles sur les appareils mobiles - Appliquer les meilleures pratiques de sécurité pour les applications mobiles	4	28	12 au 17 juin	SE24-174142	Karim SAHEB ETTABAA contact@fcit-ng.com	Distanciel
Sécurité	Pratiques de DevOps dans le Cloud : Comprendre les concepts de DevOps dans un environnement cloud - Utiliser des outils de déploiement continu (CI/CD) dans le contexte du cloud - Gérer l'infrastructure en tant que code (IaC) avec des outils cloud (par exemple, AWS CloudFormation, Azure Resource Manager) - Mettre en œuvre la surveillance et la gestion des journaux dans le cloud - Explorer les bonnes pratiques de sécurité pour les déploiements cloud - Appliquer les principes DevOps pour optimiser les performances et la disponibilité des applications dans le cloud	3	21	18 au 20 juin	SE24-174142	Karim HASSAN contact@fcit-ng.com	Distanciel
Validation des acquis finale	Préparer et passer la certification TOSA Python	1	7	21-juin-24	SE24-174142	Freddy HEBRARD	Présentiel