

METIERS DU NUMERIQUE

RECRUTER - PROFESSIONNALISER - EVOLUER



Qualification DEVELOPPEUR.EUSE Cybersécurité

Developpeur.seuse Web & Web Mobile spécialisé.e en cybersécurité

PROFILS & PRÉREQUIS

- La formation DWWM Cybersécurité vise à qualifier dans le domaine de du développement web et web mobile en spécialisant in fine les apprentissages dans le domaine de la cybersecurité.
- Ouverte à tous publics, sans prerequis spécifique mais au profit d'une forte motivation et d'une capacité à travailler de façon autonome au sein d'une dynamique de groupe, dans des conditions d'entreprise.
- Autonomie, capacité d'organisation.
- Savoir être professionnel : ponctualité, assiduité, autonomie et motivation
- Anglais : Niv. B1 compréhension et A2 expression orale

DEROULEMENT

Durée : 1200 heures

Lieux de formation possibles : Toulouse, Montpellier

Effectif : De 12 à 15

Formation : Temps plein continu individualisé

OBJECTIFS DE LA FORMATION

A l'issue de la formation Developpeur.seuse Web & Web Mobile, le stagiaire sera autonome et en maîtrise de l'ensemble des méthodes, compétences techniques et technologie exigées par le référentiel de l'examen final : TP DWWM Niveau 5

- Développer la partie front-end et back end d'une application web ou web mobile en intégrant les recommandations de sécurité

Il sera également capable de sécuriser spécifiquement une application, en connaissances des enjeux liés à la cybersécurité

VALIDATION & CERTIFICATIONS

Titre Pro. DWWM «Developpeur.seuse Web & Web Mobile» de niveau 5 (Bac + 2) (code RNCP : 31113)

en option **CCP 1 «Administrer et sécuriser les composants constituant l'infrastructure»** du **Titre Professionnel AIS (Administrateur.ice d'Infrastructures Sécurisées)** de niveau 6 (Bac + 3 / 4)

Examen : 1 j. à l'ADRAR en présence de jurys professionnels

CONTENU DE LA FORMATION DWWM :

Au-delà du référentiel de certification, le contenu de formation s'articule sur plusieurs modules orientés sur les compétences techniques et méthodes du développement logiciel.

DÉVELOPPER DES OUTILS WEB ET WEB MOBILE STATIQUES

- Créer des interfaces web statiques (HTML 5)
- Styliser des pages web (CSS 3)
- Interagir avec l'utilisateur (JavaScript)
- Veiller à l'accessibilité des interfaces
- Hébergement d'un site web
- Référencement d'un site internet (SEO)
- Développer des outils web et web mobile dynamiques

INTERAGIR AVEC UN SERVEUR WEB (PHP)

- Utiliser des Framework (jQuery, Bootstrap)
- Mettre en place et gérer des Systèmes de Gestion de Contenu (WordPress)
- Développer des applications mobiles
- Concevoir des applications sur mobile (Android)
- Développer des applications

CONCEVOIR DES APPLICATIONS AVEC UN LANGAGE ORIENTÉ OBJET (JAVA, J2EE)

- Analyse et Conception de Système d'Information
- Création de diagrammes et d'outils de conception
- Conception, création et maintenance de Base de Données
- Interagir avec un Système de Gestion de Base de Données
- Gérer un projet technique
- Élaborer un cahier des charges

Ces modules peuvent être individualisés et font l'objet d'évaluation pré et post-formation.

Contacts :

ADRAR Pôle Numérique Occitanie

Florence CALMETTES
Coordinatrice Filière Infrastructures & Développement (FAD)
Tél. : 07 76 16 81 83 / Email : florencecalmettes@adrar-formation.com

Anne MORIVAL
Conseillère Entreprise
Tél. : 07 76 61 88 14 / Email : annemorival@adrar-formation.com

CONTENU DE LA SPECIALISATION CYBERSECURITE :

PRISE EN MAIN DE L'INFRASTRUCTURE D'APPRENTISSAGE

- Remise et étude du cdc d'une infrastructure
- Identification des oublis du cdc en matière de sécurité
- Remise de l'infrastructure contenant des failles de sécurité
- Sécurisation de l'infrastructure
- Réalisation de tests d'intrusion, Pentesting

SÉCURISER UNE INFRASTRUCTURE

- Sensibilisation des Utilisateurs
- Sécurité Systèmes, Sécurité Réseaux
- Mise en place d'un système de prévention d'intrusion
- Sauvegardes
- Pare-feu Linux
- Proxy Linux
- DMZ
- Sécuriser les Accès Wifi
- VPN
- Sécuriser les équipements Mobiles
- Utilisateurs Nomades
- Supervision

CYBERATTQUES

- Comprendre La Cybersécurité et les Cyberattaques
- Gestion d'une Cyberattaque
- Catégories des moyens d'attaques
- Attaques de masse, attaques Ciblées
- Types de Menace
- Conséquences d'une attaque
- Démonstration d'une attaque

TEST D'INTRUSION

- Exploration des différents types de tests
- Plan de périmètre de tests
- Plan d'exécution de tests
- Exécutions de tests
- Pentesting
- Attaque de son infrastructure

RGPD

- Points essentiels de la RGPD
- Gestion des données personnelles
- Accompagnement de l'Entreprise

IDENTITÉ NUMÉRIQUE

- Définir l'Identité Numérique
- Garder le contrôle de ses données sur Internet
- Gestion des Mots de Passe
- Vie privée sur les Réseaux Sociaux
- Vérifier les informations trouvées sur Internet

INSCRIPTION

