

CONCEPTEUR DÉVELOPPEUR D'APPLICATIONS

Formation en alternance - CFA



Le concepteur développeur d'applications conçoit et développe des applications sécurisées, tels que des logiciels d'entreprise, des applications pour mobiles et tablettes, ainsi que des sites Web. Il respecte la réglementation en vigueur, identifie les besoins en écoconception et applique les procédures qualité de l'entreprise. Il contribue à la réussite du projet en termes de satisfaction des besoins des utilisateurs, gestion de projet, qualité, coût et délai. La sécurité de l'application est pour lui une préoccupation constante.

→ **Codes ROME : M1805**

→ **RNCP : 37873**

OBJECTIFS

- Développer une application sécurisée
- Concevoir et développer une application sécurisée organisée en couches
- Préparer le déploiement d'une application sécurisée

MODULES PROPOSÉS

- Bloc 1 : Développer une application sécurisée
- Bloc 2 : Concevoir et développer une application sécurisée organisée en couches
- Bloc 3 : Préparer le déploiement d'une application sécurisée

MÉTIER VISÉS

Concepteur développeur, concepteur d'applications informatiques, développeur d'applications, développeur informatique, développeur back end, développeur front end, développeur full stack, développeur d'applications mobiles, développeur web, développeur web mobile, développeur web et web mobile, ingénieur d'études et développement, analyste programmeur informatique

PÉRIODE DE FORMATION

Prochaine session : Du 03/02/2025 au 29/01/2027

PARCOURS DE FORMATION

987 h en présentiel et 2485 h en entreprise

RYTHME: 3 semaines entreprise, 1 semaine centre

ACCESSIBILITÉ

Formation accessible aux personnes en situation de handicap. Pour toute situation de handicap, nous contacter. Un référent handicap est à votre disposition

TARIFS :

Tarif public : 15 800 €

Frais de formation annuel : 7900 € / année

En contrat d'apprentissage :

La formation est prise en charge par l'opérateur de Compétences (OPCO) auquel est rattachée l'entreprise où l'apprenti effectue son stage.

Veuillez vous rapprocher du service administratif

CONTACT

Thomas SANCHEZ

t.sanchez@objectif3w.com

07 49 39 33 26

ADRESSE

2214 Bd de la Lironde
34980 Montferrier-sur-Lez

www.objectif3w.com

PUBLIC VISÉ :

- Jeunes entre 16 et 29 ans (sauf RQTH et personne ayant un projet de création ou de reprise d'entreprise)

MOYENS PÉDAGOGIQUES, TECHNIQUES ET D'ENCADREMENT :

Moyens pédagogiques : Cours théoriques, mémos, corrections d'exercices, projets de groupes, interventions de professionnels extérieurs et/ou d'anciens étudiants, magazines et livres spécialisés

Moyens techniques : Un ordinateur par apprenti, vidéoprojecteur, logiciels dédiés.

Moyens d'encadrement : Un ou plusieurs formateurs spécialisés par domaine de compétences et par groupe de 20 apprentis.

SUIVI D'EXÉCUTION :

Emargement électronique par demi-journée.

MODALITÉS D'ÉVALUATION :

- Livret d'apprentissage d'évaluation continue basé sur des exercices spécifiques à différents points clés de la formation (bilan d'évaluation tout au long du parcours),
- Mises en situation professionnelle reconstituées à partir de situations réelles.

PRÉ-REQUIS :

- Niveau bac + 2 minimum ou équivalent, de préférence filière scientifique ou technologique.
- Pratique courante recommandée de l'ordinateur, des smartphones et tablettes tactiles ainsi que de leurs outils (outils des systèmes d'exploitation, bureautique et internet).
- Pratique de l'anglais à l'oral et à l'écrit (lire, comprendre des textes courts, poser des questions simples sans trop d'hésitation et exprimer ses opinions).

MODALITÉS D'INSCRIPTION :

- Sélection : Dossier de candidature avec CV, tests de positionnement et entretien individuel avec le formateur
- Délais d'accès : entre 1 et 4 semaines avant le début de la formation et jusqu'à 3 mois après le début de la formation

MODALITÉS DE VALIDATION :

Titre Professionnel "Concepteur développeur d'applications" de niveau 6 (bac+3), inscrit au RNCP n° 37873
Arrêté du 20 juin 2023 modifiant l'arrêté du 26 avril 2023 relatif au titre professionnel de concepteur développeur d'applications
Accessible par capitalisation de blocs de compétences.
Présentation d'un projet réalisé en amont de la session d'examen
Entretien technique, QCM, entretien final et présentation de l'ECF (évaluation en cours de formation) et dossier professionnel (DP)

VAE : La certification est ouverte à la VAE.

INTERVENANTS : Formateurs spécialisés dans les métiers du Web, formateurs expérimentés dans la formation pour adultes.

PROGRAMME DE FORMATION

BLOC 1 : DÉVELOPPER UNE APPLICATION SÉCURISÉE

Installer et configurer son environnement de travail en fonction du projet web ou web mobile
Développer des interfaces utilisateur
Développer des composants métier
Contribuer à la gestion d'un projet informatique

BLOC 2 : CONCEVOIR ET DÉVELOPPER UNE APPLICATION SÉCURISÉE ORGANISÉE EN COUCHES

Analyser les besoins et maquetter une application
Définir l'architecture logicielle d'une application
Concevoir et mettre en place une base de données relationnelle
Développer des composants d'accès aux données SQL et NoSQL

BLOC 3: PRÉPARER LE DÉPLOIEMENT D'UNE APPLICATION SÉCURISÉE

Préparer et exécuter les plans de tests d'une application
Préparer et documenter le déploiement d'une application
Contribuer à la mise en production dans une démarche DevOps

MODULES TRANSVERSES

Techniques de recherche d'emploi
Anglais appliqué
SST Sauveteur secourisme au travail
Soft Skills
Citoyenneté
Transition écologique et énergétique (Green IT)

MODULE IV : PÉRIODE D'APPLICATION EN ENTREPRISE

Alternance pratique en entreprise

Pas de résultats publiés (taux de satisfaction, de réussite) : 1ère session en cours

