

# CONCEPTEUR DÉVELOPPEUR D'APPLICATIONS

## Formation en alternance par apprentissage



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 22/09/2025 au 19/02/2027

#### PARCOURS DE FORMATION

756 h en présentiel et 1785 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 €

#### 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.

Veillez vous rapprocher du service administratif

### CONTACT

Anthony Sabadie

pedagogie@objectif3w.com

07 49 39 33 26

### ADRESSE

2214 bis Bd de la Lironde

34980 Montferrier-sur-Lez

www.objectif3w.com

### PUBLIC VISÉ :

- Jeunes âgés de 16 à 29 ans révolus
- Les personnes en RQTH (sans limite d'âge)
- Les personnes ayant un projet de création ou de reprise d'entreprise (sans limite d'âge)

### 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  
Date de parution au JO de l'arrêté : 13/05/2023  
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***

