

# Concevoir une application

Certificat de compétences "Concevoir et développer une application sécurisée organisée en couche" RNCP37873BCO2 prévu au Titre professionnel "Concepteur développeur d'applications"



Cette formation vise à fournir les compétences nécessaires pour concevoir et développer des applications sécurisées en respectant une architecture en couches (MVC, hexagonale, microservices, etc.). Elle met l'accent sur les bonnes pratiques de développement sécurisé et l'organisation modulaire du code pour garantir robustesse, évolutivité et protection contre les cybermenaces.

- Code ROME : M1805
- RNCP : 37873

## OBJECTIFS

- Développer une architecture en couches
- Optimiser la sécurité et la performance
- Assurer la cohérence et l'intégrité des données

## MODULE PROPOSÉ

- Bloc 2 : Concevoir et développer une application sécurisée organisée en couches

## PÉRIODE DE FORMATION

Prochaine session : Du 19/05/2025 au 27/06/2025

## PARCOURS DE FORMATION

189 h en mixte (présentiel ou distanciel)

## ACCESSIBILITÉ

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

TARIF: 3085€

## 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

## MÉTIER VISÉ

Développeur Full-stack sécurisé, Développeur back-end en architecture en couches, Consultant en architecture sécurisée, Développeur d'applications sécurisées

## PUBLIC VISÉ

Tout public, demandeur d'emploi

## FINANCEMENTS

CPF, OPCO, Employeur, France Travail, financement individuel.

## 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 apprenants. Les stagiaires bénéficient d'une assistance technique et pédagogique spécifique à la FOAD.

## SUIVI D'EXÉCUTION

Émargement électronique par demi-journée.

## MODALITÉS D'ÉVALUATION

- Bilan d'évaluation continue basé sur des exercices spécifiques à différents points clés de la formation (bilan d'évaluation en milieu et fin de parcours) et quizz.
- Mises en situation professionnelle reconstituées à partir de situations réelles.

## PRÉ-REQUIS

- Niveau Bac + 2, de préférence filière scientifique ou technologique
- Anglais élémentaire (Niveau A2)
- Maîtrise de l'outil informatique
- Compétences de base en développement (HTML, CSS, JavaScript)
- Expérience préalable avec des langages de programmation et des frameworks

## 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

## CERTIFICATION

Validation du CCP 2 «Développer une application sécurisée » RNCP37873BC02 du Titre Professionnel “Concepteur développeur d'applications” de niveau 6 (bac+3), du Ministère du Travail, du plein emploi et de l'insertion, inscrit au RNCP n° 37873. Date de parution au JO de l'arrêté : 13/05/2023.

## MODALITÉS DE VALIDATION

Validation par questionnaire professionnel, présentation d'un projet réalisé en amont de la session d'examen, entretien technique, entretien final et présentation de l'évaluation en cours de formation (ECF) et dossier professionnel (DP).

## INTERVENANTS

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

## PROGRAMME DE FORMATION

### BLOC 2 : CONCEVOIR ET DÉVELOPPER UNE APPLICATION SÉCURISÉE ORGANISÉE EN COUCHES - 189h

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

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