

Créer une application web

Certificat de compétences "Développer la partie back end d'une application web ou web mobile" RNCP37674BC02 prévu au Titre professionnel "Développeur Web & Web Mobile"



Cette formation permet d'acquérir les compétences nécessaires pour concevoir et développer la partie back-end d'une application web ou mobile. Elle couvre la gestion des bases de données, l'architecture du serveur, la gestion des API et l'intégration avec le front-end, en mettant l'accent sur la performance, la sécurité et la scalabilité.

- Codes ROME : M1805
- RNCP : 37674

OBJECTIFS

- Analyser les besoins techniques d'une application pour concevoir une architecture back-end performante, sécurisée et scalable.
- Maîtriser la gestion des bases de données et l'intégration des API pour développer une partie back-end efficace et bien structurée.
- Développer des compétences en gestion du serveur et en intégration avec le front-end pour optimiser la performance et la sécurité de l'application.

MODULES PROPOSÉS

- Bloc 2 : Développer la partie back-end d'une application web ou web mobile sécurisée

PÉRIODE DE FORMATION

Prochaine session : Du 19/05/2025 au 02/07/2025

PARCOURS DE FORMATION

210 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

TARIFS : 3400€

CONTACT

Anthony Sabadie
pedagogie@objectif3w.com
07 49 39 33 26

ADRESSE

2214 Bd de la Lironde
34980 Montferrier-sur-Lez
www.objectif3w.com

MÉTIERS VISÉS

Développeur web, développeur web front-end, développeur web back-end, développeur web fullstack, développeur web mobile, informaticien de développement

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 stagiaires

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

Moyens d'encadrement : Un formateur spécialisé par domaine de compétences et par groupe de 20 stagiaires. 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.

PRÉ-REQUIS

- Niveau Bac
- Maîtrise de l'outil informatique
- Sens logique et faculté de raisonnement indispensable
- Savoir organiser une veille technologique

MODALITÉS D'INSCRIPTION

- **Sélection** : Dossier de candidature avec CV, tests de positionnement et entretien individuel.
- **Délais d'accès** : entre 1 et 4 semaines avant le début de la formation selon le financement.

CERTIFICATION

Validation du CCP 2 « Développer la partie Back-end d'une application web ou web mobile sécurisée » RNCP37674BC02 du Titre Professionnel du Ministère de l'emploi DÉVELOPPEUR WEB ET WEB MOBILE niveau 5 (TP 01280) - RNCP 37674 - enregistré au JO le 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 : DÉVELOPPER LA PARTIE BACK-END D'UNE APPLICATION WEB OU WEB MOBILE SÉCURISÉE - 210 heures

Mettre en place une base de données relationnelle

Développer des composants d'accès aux données SQL et NoSQL

Développer des composants métier côté serveur

Documenter le déploiement d'une application dynamique web ou web mobile

Gestion de projets

Taux de satisfaction, session 2024: 95% Taux de certification : 86%

