

# Développeur d'applications Web et Web mobile

## Financement

Formation professionnelle continue  
Non conventionnée / sans dispositif

## Organisme responsable et contact

ILLITH  
Florence VIGNEAU  
09.74.97.49.37  
contact@illith.com

## Accès à la formation

### Publics visés :

Demandeur d'emploi  
Jeune de moins de 26 ans  
Personne handicapée  
Salarié(e)  
Actif(vé) non salarié(e)

### Sélection :

Tests  
Entretien  
Inscription directe ou par un conseiller  
en insertion professionnelle

### Niveau d'entrée requis :

Niveau 4 : Baccalauréat (Niveau 4  
européen)

### Conditions d'accès :

Non renseigné

### Prérequis pédagogiques :

- Valider le test de personnalité - Démontrer  
sa motivation - Connaissance de base de  
l'outil informatique. - Niveau Bac ou équivalent

### Contrat de professionnalisation possible ?

Non

## Objectif de la formation

• Maîtriser les langages de programmation web de base (HTML, CSS, JavaScript) • Concevoir et prototyper des interfaces utilisateur ergonomiques et esthétiques • Développer la partie front-end d'une application web en utilisant des frameworks JavaScript modernes • Développer la partie back-end d'une application web en utilisant un langage de programmation côté serveur et des bases de données relationnelles • Mettre en place des bases de données NoSQL et utiliser des outils d'automatisation • Sécuriser une application web contre les attaques courantes • Déployer une application web sur une plateforme de Cloud Computing • Travailler en équipe et communiquer efficacement • Apprendre de manière autonome et se tenir informé des dernières technologies Points importants à prendre en compte lors de la création de ce programme: • S'assurer que le programme est conforme aux exigences du RNCP DWWM Niveau 5. • Adapter le contenu du programme aux besoins du marché du travail local. • Sélectionner des formateurs qualifiés et expérimentés dans le domaine du développement web. • Fournir aux étudiants un environnement d'apprentissage stimulant et des ressources adéquates. • Mettre l'accent sur l'apprentissage par la pratique et les projets concrets. • Encourager les étudiants à développer leurs compétences transversales, telles que la communication, le travail en équipe et la résolution de problèmes

## Contenu et modalités d'organisation

**Module 1 : Fondamentaux du développement web (30 Heures) - HTML5 et CSS3:** Structure, sémantique, styles, responsive design, accessibilité - **JavaScript:** Syntaxe de base, DOM manipulation, événements, fonctions, AJAX - **Version Control:** Git et GitHub (ou une alternative) - **Introduction au No-Code:** Outils visuels pour le développement Web **Module 2 : Conception et prototypage d'interfaces utilisateur (30 Heures) - Principes de l'UX/UI Design - Outils de prototypage:** Figma (ou une alternative) - **Conception d'interfaces web et web mobiles - Tests d'utilisabilité et itérations** **Module 3: Développement Front-End (60 Heures) - Frameworks JavaScript:** React.js (ou une alternative comme Vue.js ou Angular) - **Gestion d'état, composants, props, lifecycle - Consommation d'API REST - Tests unitaires et d'intégration** **Module 4: Développement Back-End (60 Heures) - Langages de programmation côté serveur :** Node.js (ou une alternative comme Python/Django, PHP/Laravel) - **Bases de données relationnelles: SQL, MySQL (ou PostgreSQL) - Conception d'API REST avec un framework approprié (ex: Express.js pour Node.js) - Authentification et autorisation** **Module 5: Bases de données NoSQL et outils d'automatisation (40 Heures) - Introduction aux bases de données NoSQL : MongoDB (ou une alternative) - Cas d'utilisation de NoSQL, comparaison avec SQL - Outils d'automatisation : Make (ou N8N) - Intégration d'APIs externes** **Module 6: Sécurité des applications Web (30 Heures) - Vulnérabilités courantes des applications web (OWASP Top 10) - Principes de la sécurité des applications : Authentification, Autorisation, Contrôle d'accès, Validation des données, etc. - Bonnes pratiques de codage sécurisé - Tests de sécurité** **Module 7: Déploiement et DevOps (30 Heures) - Plateformes de Cloud Computing: AWS, Google Cloud, Azure, Heroku, etc. - Principes du DevOps - Conteneurisation avec Docker - Automatisation du déploiement** **Module 8: Projet de fin d'études (80 Heures) - Développement d'une application Web complète (Front-End et Back-End) en équipe. - Mise en pratique de toutes les compétences acquises durant la formation. - Présentation du projet devant un jury de**

Parcours de formation personnalisable ?  Oui  Non Type de parcours  Mixte  Théorique

## Validation(s) Visée(s)

Titre professionnel développeur web et web mobile - Niveau 5 : DEUG, BTS, DUT, DEUST (Niveau 5 européen)

MON COMPTE FORMATION Éligible au CPF

## Et après ?

Suite de parcours

Non renseigné

## Calendrier des sessions

Numéro Carif	Dates de formation	Ville	Organisme de formation	Type d'entrée	CPF	Modalités
00552061	du 27/01/2025 au 25/04/2025	Bordeaux (33)	ILLITH		MON COMPTE FORMATION	FPC
00552062	du 10/02/2025 au 09/05/2025	Bordeaux (33)	ILLITH		MON COMPTE FORMATION	FPC