

**PROGRAMME TITRE PROFESSIONNEL**  
**Développeur Web Web Mobile**  
**CODE RNCP No 37674 – Niveau 5 (Bac+2)**

**Objectifs et contexte de la certification :**

Le développeur web et web mobile réalise des sites web ou web mobile sécurisés et des applications d'entreprise web ou web mobile sécurisées destinées à des salariés. Il les développe avec des langages adaptés aux technologies dédiées à l'architecture web ou web mobile, coté navigateur et coté serveur.

**Compétences attestées :**

**1. Développer la partie front-end d'une application web ou web mobile sécurisée**

- Installer et configurer son environnement de travail en fonction du projet web ou web mobile
- Maquetter des interfaces utilisateur web ou web mobile
- Réaliser des interfaces utilisateur statiques web ou web mobile
- Développer la partie dynamique des interfaces utilisateur web ou web mobile

**2. Développer la partie back-end d'une application web ou web mobile sécurisée**

- Mettre en place une base de données relationnelle
- Développer des composants d'accès aux données SQL et NoSQL
- Développer des composants métier coté serveur
- Documenter le déploiement d'une application dynamique web ou web mobile

**Modalités d'évaluation :**

Présentation du projet : 35 min - Présentation des projets réalisés.

Entretien technique : 40 min - Questions sur les projets pour vérifier les compétences.

Questionnaire professionnel : 30 min - Réponses à des questions en français et en anglais.

Entretien final : 15 min - Discussion sur le dossier professionnel et les éléments en présence.

**Durée totale de l'épreuve pour le candidat : 02 h 00 min**

## Programme sur 12 mois

Bloc	Modules	Heures
Les fondamentaux du développement (facultatif)	Écosystème et outils du développeur	10,5
	Introduction à la programmation	17,5
Développer la partie front-end d'une application	Participer à des projets web	10,5
	Réaliser une maquette avec Figma	17,5
	Créer un site web avec HTML & CSS	24,5
	Créer un site web avec le CMS Wordpress	17,5
	Débuter avec JavaScript	17,5
	Programmer avec Javascript	28
	Utiliser Git et Github pour gérer son code source	14
	Déployer son application web	10,5
	Gérer des conteneurs	14
Développer la partie back-end d'une application	Introduction aux bases de données	17,5
	Développer des sites web dynamiques avec PHP	31,5
	Créer et administrer une base de données en SQL	17,5
	Créer une application web avec le framework Symfony	28
	Sécuriser ses bases de données	14
	Sécuriser son infrastructure	14
	Préparer un environnement de test	10,5
Accompagnement à la réussite et Intégration Professionnelle	Présentation du Programme et Modalités d'Évaluation	7
	Citoyenneté et Engagement	7
	Techniques de Recherche d'Emploi	7
	Séminaire de Cohésion et Innovation Métier	70
	Suivi de Coaching et Accompagnement à la Réussite	35
	Passage de l'Épreuve	14
		<b>455</b>