

# "Développeur(se) Web et Web Mobile" – DWWM

## Conditions d'admission :

Être titulaire du baccalauréat ou équivalent, de préférence scientifique ou technologique ou personne justifiant d'une expérience professionnelle de 2 ans.

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 et exprimer ses opinions).

Entretien de motivation

## Public visé

Salariés d'entreprise, personnes en reconversion professionnelle, demandeurs d'emploi, étudiants

Formation en alternance :

- En contrat d'apprentissage
- En contrat de professionnalisation

## Exemples de débouchés

Architecte d'application, responsable informatique dans une PME, ingénieur d'étude informatique, expert informatique (méthodologie, qualité,...), chef de projet informatique, consultant informatique.

## Objectifs de la formation

Formation sanctionnée par le passage du Titre Professionnel de « Développeur(se) Web et Web Mobile ». Titre de niveau 5, inscrit au RNCP (RNCP31114), délivré par un jury de professionnels.

<https://www.francecompetences.fr/recherche/rncp/31114/>

À l'issue de la formation, l'apprenant sera capable de :

- Développer la partie front-end d'une application web ou web mobile en intégrant les recommandations de sécurité
- Développer la partie back-end d'une application web ou web mobile en intégrant les recommandations de sécurité

## Modalités d'évaluation

Formation découpée en 2 blocs de compétences :

## Bloc 1 RNCP31114BC01 Développer la partie front-end d'une application web ou web mobile en intégrant les recommandations de sécurité

Maquetter une application.

Réaliser une interface utilisateur web statique et adaptable.

Développer une interface utilisateur web dynamique.

Réaliser une interface utilisateur avec une solution de gestion de contenu ou e-commerce.

Les compétences des candidats (VAE ou issus de la formation) sont évaluées par un jury au vu :

- a) D'une mise en situation professionnelle ou d'une présentation d'un projet réalisé en amont de la session, éventuellement complétée par d'autres modalités d'évaluation : entretien technique, questionnaire professionnel, questionnement à partir de production(s)
- b) d'un dossier faisant état des pratiques professionnelles du candidat
- c) des résultats des évaluations passées en cours de formation pour les candidats issus d'un parcours de formation

## Bloc 2 RNCP31114BC02 Développer la partie back-end d'une application web ou web mobile en intégrant les recommandations de sécurité

Créer une base de données.

Développer les composants d'accès aux données.

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

Elaborer et mettre en œuvre des composants dans une application de gestion de contenu ou e-commerce.

Les compétences des candidats (VAE ou issus de la formation) sont évaluées par un jury au vu :

a) D'une mise en situation professionnelle ou d'une présentation d'un projet réalisé en amont de la session, éventuellement complétée par d'autres modalités d'évaluation : entretien technique, questionnaire professionnel, questionnement à partir de production(s)

b) d'un dossier faisant état des pratiques professionnelles du candidat

c) des résultats des évaluations passées en cours de formation pour les candidats issus d'un parcours de formation

Chaque bloc de compétence peut être validé de façon indépendante.

## PROGRAMME DE FORMATION

Développer la partie front-end d'une application web ou web mobile en intégrant les recommandations de sécurité

- Maquetter une application.
- Réaliser une interface utilisateur web statique et adaptable.
- Développer une interface utilisateur web dynamique.
- Réaliser une interface utilisateur avec une solution de gestion de contenu ou e-commerce.

Développer la partie back-end d'une application web ou web mobile en intégrant les recommandations de sécurité

- Créer une base de données.
- Développer les composants d'accès aux données.
- Développer la partie back-end d'une application web ou web mobile.
- Elaborer et mettre en oeuvre des composants dans une application de gestion de contenu ou e-commerce.

### Durée de la formation et modalités d'organisation :

Stage en entreprise : 350 heures de stage en entreprise seront réalisées

Durée de la formation et modalités d'organisation

Durée totale de la formation 1120 heures

770 heures en présentiel en centre de formation

350 heures de stage en entreprise

## Modalités, méthodes et moyens pédagogiques

Modalités de la formation

Formation présentielle avec périodes de stage

Formation collective et individualisée

Moyens pédagogiques :

- Salle de formation équipée : Paperboard, Tableau blanc, Vidéoprojecteur,
- Ordinateurs (mis à disposition d'un ordinateur par apprenant) avec connexion internet Supports papier de cours et d'exercices remis par le formateur

**Méthodes d'apprentissage :**

- Apports théoriques en salle, autoformation accompagnée
- Mises en situation pratiques en plateau technique
- Application réelle lors des périodes de stage
- Équipe pédagogique
- Formateurs-professionnels-du métier et formés à la pédagogie pour adultes
- Responsable de formation
- Direction de centre
- Conseiller/conseillère emploi
- Référent handicap
- Équipe administrative

## Techniques pédagogiques :

- Séances en présentiel en salle de formation
- Mises en situation : jeux de rôles et cas pratiques
- Études de cas
- Exercices individuels et en sous-groupes