



## ESRP BEAUVOIR

**Taux de réussite aux examens**  
**2023 : 86 %**

# Développeur.se Web et Web Mobile RNCP37674

## Conditions d'accès

- Aux personnes en situation de handicap bénéficiant d'une RQTH et d'une notification de la MDPH
- Aux personnes ayant un statut de droit commun après étude de leur situation

## Durée totale de la formation

- > **Un parcours préparatoire** : 6 mois (720 heures)
- > **La formation de Développeur Web et Web Mobile** 10 mois (1400 heures) dont 8 semaines de stage en entreprise, ou en PASSE (Projet d'Application en Situation de Stage en Entreprise)

Soit 32 heures par semaine en période de formation et 35 heures par semaine en stage pratique

## Nombre de places

20 stagiaires par session, quota annuel de 20 stagiaires

## Pré requis

- > Motivation et intérêt pour le numérique
- > Pratique courante recommandée de l'ordinateur, des smartphones et tablettes ainsi que de leurs outils bureautiques et internet et si possible des systèmes d'exploitation.

### Admission

- > Candidatures sur dossier
- > Tests techniques en ligne
- > Entretiens individuels

## Présentation du métier

**De niveau 5, le développeur web et web mobile** développe et fait évoluer des applications orientées web et/ou web mobile en respectant les normes et standards reconnus par la profession, dans un contexte de sécurité informatique omniprésent.

Il réalise la partie visuelle de l'application tout d'abord de manière statique puis interactive. Il peut aussi être amené à installer et adapter une solution de gestion de contenu ou d'e-commerce. Ensuite ou parallèlement, il conçoit la partie back-end qui comprend la base de données et les composants pour y accéder.

Le développeur web et web mobile doit être capable de s'adapter aux évolutions technologiques du secteur numérique. Il peut travailler à distance aussi bien sur le plan national qu'international. Il participe aux réunions de projet. Dans un cadre de type Agile, il peut échanger avec le client et est encadré par un développeur senior. De façon plus classique, il est encadré par un chef de projet. Il assurera donc sa mission dans des contextes professionnels divers et devra savoir s'adapter aux nouveaux environnements de travail.

## Aspects fonctionnels et médicaux

Bonne motricité manuelle avec ou sans compensation  
Bonne acuité visuelle sur écran avec ou sans compensation  
Maintien de la position assise prolongée avec ou sans compensation

## Objectifs généraux

- Occuper un poste de développeur web et web mobile
- Poursuivre un parcours de formation de niveau 6 de type Concepteur Développeur d'application

## Objectifs opérationnels

Le développeur (se) web et web mobile doit savoir :

- ✓ 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
- ✓ créer une base de données
- ✓ développer les composants d'accès aux données
- ✓ développer la partie back-end d'une application web ou web mobile
- ✓ élaborer et mettre en œuvre des composants dans une application de gestion de contenu ou e-commerce

## Méthodes pédagogiques

Un plan d'accompagnement cosigné avec le stagiaire, les tuteurs formateurs et MPS permettra d'individualiser et d'aménager tout au long de la formation ce parcours.

Apprentissage par projet, par les pairs, en classe inversée et en auto-formation assistée

## Evaluations

- > ECF (Évaluation en Cours de Formation) sur les connaissances et compétences acquises
- > Certification TOSA digital : WordPress
- > Évaluation en mode projet avec l'élaboration d'un projet Fil-Rouge

## Moyens pédagogiques

Une salle avec un ordinateur par stagiaire

## Formation

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

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

## Intervenants

Equipe pédagogique ; équipe médico-psycho-sociale

## Concepteur/diffuseur

Centre agréé ; ingénierie AFPA ; intervenants extérieurs ; équipe médico-psycho-sociale

## Blocs de compétences

N° et intitulé du bloc	Liste de compétences
<b>RNCP37674BC01</b> Développer la partie front-end d'une application web ou web mobile en intégrant les recommandations de sécurité	<ul style="list-style-type: none"><li>- Installer et configurer son environnement de travail en fonction du projet web ou web mobile</li><li>- Maquetter des interfaces utilisateur web ou web mobile</li><li>- Réaliser des interfaces utilisateur statiques web ou web mobile</li><li>- Développer la partie dynamique des interfaces utilisateur web ou web mobile</li></ul>
<b>RNCP37674BC02</b> Développer la partie back-end d'une application web ou web mobile en intégrant les recommandations de sécurité	<ul style="list-style-type: none"><li>- Mettre en place une base de données relationnelle</li><li>- Développer des composants d'accès aux données SQL et NoSQL</li><li>- Développer des composants métier coté serveur</li><li>- Documenter le déploiement d'une application dynamique web ou web mobile</li></ul>

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

- 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).
- D'un dossier faisant état des pratiques professionnelles du candidat.
- Des résultats des évaluations passées en cours de formation pour les candidats issus d'un parcours de formation.

## Type d'emplois accessibles

- Développeur d'applications, développeur informatique
- Développeur back end, développeur front end, développeur full stack
- Développeur d'applications mobiles,
- Développeur web, développeur web mobile, développeur web et web mobile

## Référence fiche métier

Code Rome : M1085 Etudes et développement informatique

## Personnes à contacter

Pour information sur le parcours de la formation et le métier associé :

**Maria HERNANDEZ** [mhernandez@graduatly.tech](mailto:mhernandez@graduatly.tech)

Pour information sur Inscription et procédure administrative :

**Monique MINSAT** [monique.minsat@ugecam.assurance-maladie.fr](mailto:monique.minsat@ugecam.assurance-maladie.fr)

Envoyez votre CV et lettre de motivation avec vos coordonnées à Mme Minsat, nous vous contacterons.

**Anne SEPREY**, infirmière, référente handicap

Téléphone : 01 60 79 51 37 Mail : [anne.seprey@ugecam.assurance-maladie.fr](mailto:anne.seprey@ugecam.assurance-maladie.fr)

## Entrées

Tous les 16 mois

**Délai d'entrée** : Nous consulter

## Tarifs de la formation

La formation est entièrement gratuite.