

Développeur/euse en génie logiciel web et mobilité

RNCP25507 · RNCP · Publiée

L'essentiel

Niveau de qualification	Niveau 6
Code(s) NSF	326t
Code(s) ROME	M1805, M1806
Type d'enregistrement	Enregistrement sur demande
Date d'échéance	17/03/2019

Certificateur(s)

Ecole centrale des techniques de l'environnement industriel (ECTEI) - ECE Tech

Résumé de la certification

OBJECTIFS ET CONTEXTE

A compléter (Reprise)

ACTIVITÉS VISÉES

Professionnel/le de la programmation, le/la Développeur/euse en génie logiciel web et mobilité contribue à la conception, la réalisation et l'intégration d'applications WEB et/ou mobile. Il/elle peut travailler en tant que salarié/e d'une entreprise, pour un client d'une entreprise de service numérique ou en tant qu'indépendant/e directement pour le client. Son intervention dans le cadre des projets informatique porte sur la réalisation de nouvelles applications ou la maintenance évolutive d'applications existantes.

Les activités du/de la Développeur/euse en génie logiciel web et mobilité se décomposent en quatre grands ensembles :

- Élaboration du cahier des charges
- Développement d'une application Web ou mobile
- Tests des applications et mise en production
- Élaboration de supports techniques en français, lecture de note technique en anglais et veille technologique

COMPÉTENCES ATTESTÉES

Les capacités attestées :

1-Elaborer un cahier des charges

- Organiser et mener des entretiens
- Reformuler les besoins et exigences client
- Concevoir l'offre
- Présenter l'offre

2-Développer une application Web ou mobile

- Planifier et organiser les tâches
- Implémenter la solution technologique retenue
- Rédiger un projet de référencement
- rédiger une note technique sur la sécurisation de la solution implémentée

3-Tester des applications et mettre en production

- Rédiger les jeux de tests et rédiger les modes opératoires
- Analyser les résultats des tests et corriger les dysfonctionnements
- Rédiger des guides supports de développement et des guides d'utilisation en français

4-Elaborer des supports techniques en français, lire des notes techniques en anglais et faire de la veille technologique

- Rédiger des supports en français
- Comprendre les supports techniques et notices en anglais
- Suivre les évolutions techniques et les évolutions en matière de réglementation

Secteur d'activité et type d'emploi

SECTEURS D'ACTIVITÉS

Les fonctions de Développeur/euse en génie logiciel web et mobilité s'exercent dans toutes les entreprises industrielles et entreprises de service, dès lors que celles-ci sont amenées à présenter leurs produits et services en ligne, ou à vendre en ligne, soit à d'autres entreprises, soit aux clients finaux, par l'intermédiaire d'applications susceptibles d'être installées sur des équipements mobiles. Selon la taille de l'entreprise, ils peuvent également assurer des fonctions d'encadrement de personnel technique en charge des développements informatiques. Ils (elles) peuvent aussi exercer en tant que consultants.

TYPE D'EMPLOIS ACCESSIBLES

Le/la Développeur/euse en génie logiciel web et mobilité peut prétendre, entre autres, aux emplois suivants :

- Développeur/euse web
- Intégrateur/trice web
- Chef/fe de projet développement
- Développeur/euse d'applications sur systèmes mobiles
- Analyste développeur/euse

RÉGLEMENTATIONS D'ACTIVITÉ

A compléter (Reprise)

Marché du travail

Indicateurs au niveau des familles professionnelles (FAP) des métiers visés, agrégés au niveau national — France Travail / DARES (open data).

Tension de recrutement (DARES 2024)	Très élevée (5/5) Moyenne pondérée par l'emploi ; les familles ci-dessous s'échelonnent de 4 à 5 sur 5.
Facteurs principaux	Manque de main-d'œuvre disponible, Lien formation-emploi
Salaire médian (mensuel)	2 942 €
Diplôme le plus fréquent	Diplôme de niveau bac+5 ou plus (doctorat, master ou équivalent) en communication et information (41 % des actifs en emploi)
Familles professionnelles (FAP)	M1X80 — Techniciens d'étude et de développement en informatique · tension 4/5 (Élevée) M2X90 — Ingénieurs et cadres d'étude, recherche et développement en informatique et télécom · tension 5/5 (Très élevée) M2X93 — Experts et consultants en systèmes d'information · tension 5/5 (Très élevée)
Projets de recrutement (BMO 2026)	32 216
Jugés difficiles à recruter	51 %
Emplois saisonniers	1 %
Familles professionnelles (FAP)	M1X80 — Techniciens d'étude et de développement en informatique M2X90 — Ingénieurs et cadres d'étude, recherche et développement en informatique et télécom M2X93 — Experts et consultants en systèmes d'information

Voies d'accès

MODALITÉS D'ACCÈS

Formation initiale, Formation continue, Contrat de professionnalisation, VAE

PRÉREQUIS À L'ENTRÉE EN FORMATION

A compléter (Reprise)

COMPOSITION DU JURY — FORMATION INITIALE, FORMATION CONTINUE, CONTRAT DE PROFESSIONNALISATION

Professionnels/les des technologies de l'information et de la communication, parmi lesquels :

au moins 40 % de membres extérieurs à ECTEI-ECE Tech, parmi lesquels :

50 % de salariés/es

50 % d'employeurs/euses

COMPOSITION DU JURY — VAE

Professionnels/les des technologies de l'information et de la communication, parmi lesquels :

au moins 40 % de membres extérieurs à ECTEI-ECE Tech, parmi lesquels :

50 % de salariés/es

50 % d'employeurs/euses

le/la Président/e étant ici un/e professionnel/le désigné/e par le Directeur de l'ECTEI-ECE Tech

Base légale

Date d'échéance de l'enregistrement 17/03/2019

Liens avec d'autres certifications

ANCIENNES VERSIONS

RNCP15254

Pour plus d'informations

LIEN VERS LE DESCRIPTIF

ECTEI

Fiche officielle (France Compétences)

<https://www.francecompetences.fr/recherche/rncp/25507/>