

Développeur en génie logiciel web et mobilité

RNCP15254 · RNCP · Publiée

L'essentiel

Niveau de qualification	Niveau 6
Code(s) NSF	326t
Code(s) ROME	M1805
Type d'enregistrement	Enregistrement sur demande
Date d'échéance	31/12/2015

Certificateur(s)

IT Paris Eiffel - Ecole centrale des techniques de l'environnement industriel (ECTEI)

Résumé de la certification

OBJECTIFS ET CONTEXTE

A compléter (Reprise)

ACTIVITÉS VISÉES

Professionnel de la programmation, le Développeur en génie logiciel web et mobilité exerce son activité dans une entreprise ou une organisation quelconque, dès lors que celle-ci envisage la présentation et/ou la commercialisation d'un produit ou d'un service par le biais d'internet et souhaite que celui-ci soit accessible en ligne, soit à partir d'un ordinateur fixe, soit à partir d'un téléphone ou d'une tablette mobile. L'entreprise donne les éléments de cahier des charges d'une application, qu'un informaticien spécialement qualifié sera chargé de spécifier, puis de développer en tenant compte des particularités techniques liées à internet, à la mobilité, et aux matériels utilisés.

Les activités du Développeur en génie logiciel web et mobilité se décomposent en trois grands ensembles :

L'élaboration du cahier des charges

Il est à l'écoute des besoins du client et traduit ses attentes en termes de spécifications fonctionnelles et techniques de l'application à développer. Cette activité et l'ensemble des tâches qui lui sont rattachées englobent les aspects logiciels et matériels, afin de s'assurer que l'application sera opérationnelle sur les matériels utilisés par les clients.

La programmation proprement dite

Il utilise les technologies de développement informatique adaptées aux systèmes ouverts et à internet, tout en accordant une attention particulière au design des interfaces et à l'ergonomie d'utilisation.

Les tests de l'application développée et la mise en production

Il teste l'application en situation réelle et analyse l'ensemble des anomalies constatées, afin d'apporter les corrections nécessaires jusqu'à la mise en production et à l'entière satisfaction du client.

Le Développeur en génie logiciel web et mobilité est également tenu de communiquer régulièrement en anglais, par oral et par écrit.

COMPÉTENCES ATTESTÉES

Les capacités attestées :

Exercer une veille technique

Elaborer les cahiers des charges des applications à réaliser

Etablir les spécifications techniques des logiciels et matériels

Développer des applications sur le web et sur plateformes mobiles

Tester les applications

Comprendre les supports techniques et notices en anglais

Secteur d'activité et type d'emploi

SECTEURS D'ACTIVITÉS

Les fonctions de Développeur en génie logiciel web et mobilité s'exercent dans toutes les entreprises industrielles et entreprises de services, 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. Elles peuvent également être exercées dans les sociétés de service (SSII).

TYPE D'EMPLOIS ACCESSIBLES

Dans tous les contextes et les activités décrits ci-dessus, les titulaires de la certification exercent leurs fonctions au sein de la direction informatique, sous la responsabilité directe du DSI (directeur des systèmes d'information). Selon la taille de l'entreprise, ils peuvent également assurer des fonctions d'encadrement de personnel technique en charge des développements informatiques et de l'administration des systèmes et réseaux. Ils peuvent aussi exercer en tant que consultants.

Dans tous les cas, les Développeurs en génie logiciel web et mobilité travaillent en conduite de projet, ce qui suppose un degré élevé d'autonomie dans l'avancement de celui-ci, tant en ce qui concerne les décisions à prendre au quotidien qu'en termes de conseils apportés au directeur des systèmes d'information et aux services opérationnels.

Fonctions occupées :

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

RÈGLEMENTATIONS 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)	2 864 €
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)
Projets de recrutement (BMO 2026)	27 458
Jugés difficiles à recruter	53 %
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

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, VAE

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

50 % de membres extérieurs à ECTEI, parmi lesquels :

50 % de salariés

50 % d'employeurs

Base légale

Date d'échéance de l'enregistrement 31/12/2015

Liens avec d'autres certifications

NOUVELLE(S) CERTIFICATION(S)

RNCP25507

Pour plus d'informations

LIEN VERS LE DESCRIPTIF

ECTEI

Fiche officielle (France Compétences)

<https://www.francecompetences.fr/recherche/rncp/15254/>