

Le Répertoire National des Certifications Professionnelles (RNCP)

Résumé descriptif de la certification **Code RNCP : 25507**

Intitulé

Développeur/euse en génie logiciel web et mobilité

AUTORITÉ RESPONSABLE DE LA CERTIFICATION	QUALITÉ DU(ES) SIGNATAIRE(S) DE LA CERTIFICATION
Ecole centrale des techniques de l'environnement industriel (ECTEI) - ECE Tech	Directrice

Niveau et/ou domaine d'activité

II (Nomenclature de 1969)

6 (Nomenclature Europe)

Convention(s) :

Code(s) NSF :

326t Programmation, mise en place de logiciels

Formacode(s) :

Résumé du référentiel d'emploi ou éléments de compétence acquis

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

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

Secteurs d'activité ou types d'emplois accessibles par le détenteur de ce diplôme, ce titre ou ce certificat

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.

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

Codes des fiches ROME les plus proches :

M1805 : Études et développement informatique

M1806 : Conseil et maîtrise d'ouvrage en systèmes d'information

Modalités d'accès à cette certification

Descriptif des composantes de la certification :

- Evaluations écrites et orales à l'occasion d'études de cas et mises en situation.
- Dossier projet.

La certification est composée de 4 blocs de compétences:

- 1/ Elaboration du cahier des charges
- 2/ Développement d'une application Web ou mobile
- 3/ Test des applications et mise en production
- 4/ Elaboration de supports techniques en français, lecture de note technique en anglais et veille technologique

Validité des composantes acquises : 5 an(s)

CONDITIONS D'INSCRIPTION À LA CERTIFICATION OUINON		COMPOSITION DES JURYS
Après un parcours de formation sous statut d'élève ou d'étudiant	X	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
En contrat d'apprentissage		X
Après un parcours de formation continue	X	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
En contrat de professionnalisation	X	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
Par candidature individuelle		X
Par expérience dispositif VAE prévu en 2008	X	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

	OUI	NON
Accessible en Nouvelle Calédonie		X
Accessible en Polynésie Française		X

LIENS AVEC D'AUTRES CERTIFICATIONS	ACCORDS EUROPÉENS OU INTERNATIONAUX
------------------------------------	-------------------------------------

Base légale**Référence du décret général :****Référence arrêté création (ou date 1er arrêté enregistrement) :**

Arrêté du 10 août 2012 publié au Journal Officiel du 22 août 2012 portant enregistrement au répertoire national des certifications professionnelles. Enregistrement pour trois ans, au niveau II, sous l'intitulé "Développeur en génie logiciel web et mobilité" avec effet au 01 septembre 2008 jusqu'au 22 août 2015. Certification délivrée par Ecole centrale des techniques de l'environnement industriel (ECTEI) IT Paris Eiffel.

Référence du décret et/ou arrêté VAE :**Références autres :**

Arrêté du 25 février 2016 publié au Journal Officiel du 17 mars 2016 portant enregistrement au répertoire national des certifications professionnelles. Enregistrement pour trois ans, au niveau II, sous l'intitulé "Développeur/euse en génie logiciel web et mobilité" avec effet au 31 décembre 2015, jusqu'au 17 mars 2019.

Arrêté du 22 décembre 2014 publié au Journal Officiel du 31 décembre 2014 portant enregistrement au répertoire national des certifications professionnelles. Enregistrement pour un an, au niveau II, sous l'intitulé "Développeur en génie logiciel web et mobilité" avec effet au 31 décembre 2014, jusqu'au 31 décembre 2015.

Pour plus d'informations**Statistiques :****Autres sources d'information :**

[ECTEI](#)

Lieu(x) de certification :

Ecole centrale des techniques de l'environnement industriel (ECTEI) - ECE Tech : Île-de-France - Paris (75) [Paris]

ECTEI

10 rue Sextius Michel

75015 PARIS

Lieu(x) de préparation à la certification déclarés par l'organisme certificateur :

ECTEI

10 rue Sextius Michel

75015 PARIS

Historique de la certification :

Certification précédente : [Développeur en génie logiciel web et mobilité](#)