

Le Répertoire National des Certifications Professionnelles (RNCP)

Résumé descriptif de la certification **Code RNCP : 31174**

Intitulé

Concepteur-développeur d'applications web

AUTORITÉ RESPONSABLE DE LA CERTIFICATION

Le wagon

QUALITÉ DU(ES) SIGNATAIRE(S) DE LA CERTIFICATION

Directeur Général

Niveau et/ou domaine d'activité

II (Nomenclature de 1969)

6 (Nomenclature Europe)

Convention(s) :

Code(s) NSF :

326 Informatique, traitement de l'information, réseaux de transmission

Formacode(s) :

Résumé du référentiel d'emploi ou éléments de compétence acquis

Le métier de Concepteur(trice) - Développeur(euse) d'applications web s'exerce de façon parfaitement autonome, il / elle est capable de créer, développer, coder et maintenir un site Internet ou des applications web, intervenant à la fois sur le front-end et le back-end.

Liste des activités visées par le diplôme, le titre ou le certificat

- Définition d'une application web
- Conception d'une application web
- Développement d'une application web
- Déploiement d'une application web
- Test et amélioration de l'expérience utilisateur / Optimisation des services

Le (la) titulaire est capable de :

- Déterminer le positionnement de l'application web en identifiant et en analysant les besoins de l'utilisateur final
- Concevoir une présentation claire et détaillée de son produit et la présenter au client
- Identifier son parcours utilisateur central et réaliser une maquette interactive (prototypes) de son application web.
- Concevoir l'architecture de sa base de données à l'aide d'un outil de modélisation
- Mettre en place un environnement de collaboration pour l'équipe de développeurs travaillant sur l'application web
- Utiliser un outil de gestion de version afin de garder un historique de son code à chaque étape du développement
- Réaliser le codage des éléments du site web que l'on aperçoit en premier plan : front-end et ceux que l'on aperçoit en arrière-plan : back-end
- Mettre en ligne son site et configurer son nom de domaine en utilisant des services d'hébergement
- Mettre en place un outil d'analyse pour comprendre le trafic sur le site et connaître le comportement des utilisateurs afin de faire évoluer son produit en fonction de ces observations.

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

Les développeurs (euses) de produit web sont amené(e)s à travailler :

- en travailleur(euse) indépendant(e) (Freelance)
- dans de jeunes entreprises innovantes (Startup)
- dans des agences ou sociétés web qui proposent la conception et la réalisation de sites web, de la communication (web agency) du marketing sur internet, ...
- dans des Entreprises de Service du Numérique (ESN) : éditeurs de logiciels, sociétés de conseil, fabricants de logiciels pour l'informatique de gestion ou l'informatique industrielle.

Type emplois accessibles

- Concepteur(trice)-développeur(se) web
- Développeur(se) full-stack
- Développeur(se) web
- Développeur(se) back-end
- Développeur(se) front-end

Codes des fiches ROME les plus proches :

M1805 : Études et développement informatique

Modalités d'accès à cette certification

Descriptif des composantes de la certification :

La certification est délivrée suite à l'obtention de l'ensemble des blocs de compétences composant celle-ci. Aucun des blocs n'est optionnel.

Descriptif des composantes de la certification :

Pour toute voie d'accès, l'ensemble des blocs de compétences constitue la certification dans son entièreté.

Chaque bloc de compétence est certifié et donne lieu à une évaluation et à une validation.

Ainsi à l'issue de la validation de chaque bloc de compétence : une attestation sera délivrée au candidat-e.

Les compétences professionnelles sont évaluées à travers les modalités d'évaluation suivantes :

Evaluation 1 : Mise en situation professionnelle : Présentation d'un projet de l'application web

Evaluation 2 : Mise en situation professionnelle : Conception du produit

Evaluation 3 : Mise en situation professionnelle : Développement de l'application web

Evaluation 4 : Mise en situation professionnelle : Déploiement et mise en production de l'application web

Evaluation 5 : Mise en situation professionnelle : Création et intégration des outils de suivi et d'analyse du trafic sur l'application web développée

Bloc de compétence :

INTITULÉ	DESCRIPTIF ET MODALITÉS D'ÉVALUATION
<p>Bloc de compétence n°1 de la fiche n° 31174 - Définir et concevoir une application web</p>	<p>Descriptif :</p> <ul style="list-style-type: none"> . Déterminer le positionnement de l'application web en identifiant et en analysant les besoins de l'utilisateur final . Concevoir une présentation claire et détaillée de son produit et la présenter au client . Identifier son parcours utilisateur central et réaliser une maquette interactive (prototypes) de son application web. <p>Modalité d'évaluation :</p> <p>E1 : Mise en situation professionnelle : Présentation d'un projet de l'application web</p> <p>E2 : Mise en situation professionnelle : Conception du produit</p> <p>Une attestation sera délivrée à chaque candidat(e) à l'issue de la validation du bloc de compétence.</p>
<p>Bloc de compétence n°2 de la fiche n° 31174 - Développer l'application web</p>	<p>Descriptif :</p> <ul style="list-style-type: none"> . Concevoir l'architecture de sa base de données à l'aide d'un outil de modélisation . Mettre en place un environnement de collaboration pour l'équipe de développeurs travaillant sur l'application web . Utiliser un outil de gestion de version afin de garder un historique de son code à chaque étape du développement . Réaliser le codage des éléments du site web que l'on aperçoit en premier plan : front-end et ceux que l'on aperçoit en arrière-plan : back-end <p>Modalité d'évaluation :</p> <p>E3 : Mise en situation professionnelle : Développement de l'application web</p> <p>Une attestation sera délivrée à chaque candidat(e) à l'issue de la validation du bloc de compétence.</p>
<p>Bloc de compétence n°3 de la fiche n° 31174 - Déployer et optimiser les services de l'application web</p>	<p>Descriptif :</p> <ul style="list-style-type: none"> . Mettre en ligne son site et configurer son nom de domaine en utilisant des services d'hébergement . Mettre en place un outil d'analyse pour comprendre le trafic sur le site et connaître le comportement des utilisateurs afin de faire évoluer son produit en fonction de ces observations. . Piloter et assurer le marketing du produit : de sa mise sur le marché à sa monétisation <p>Modalité d'évaluation :</p> <p>E4 : Mise en situation professionnelle : Déploiement et mise en production de l'application web</p> <p>E5 : Mise en situation professionnelle : Création et intégration des outils de suivi et d'analyse du trafic sur l'application web développée</p> <p>Une attestation sera délivrée à chaque candidat(e) à l'issue de la validation du bloc de compétence.</p>

Validité des composantes acquises : illimitée

CONDITIONS D'INSCRIPTION À LA CERTIFICATION	OUINON	COMPOSITION DES JURYS
Après un parcours de formation sous statut d'élève ou d'étudiant	X	
En contrat d'apprentissage	X	

Après un parcours de formation continue	X		Un membre du Wagon et 4 membres externes. La présidence sera confiée à un/e professionnel/le externe
En contrat de professionnalisation		X	
Par candidature individuelle		X	
Par expérience dispositif VAE prévu en 2017	X		Un membre du Wagon et 4 membres externes. La présidence sera confiée à un/e professionnel/le externe

	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 30 juillet 2018 publié au Journal Officiel du 07 août 2018 portant enregistrement au répertoire national des certifications professionnelles. Enregistrement pour trois ans, au niveau II, sous l'intitulé "Concepteur développeur d'applications web" avec effet du 19 décembre 2014, jusqu'au 07 août 2021.

Référence du décret et/ou arrêté VAE :

Références autres :

Pour plus d'informations

Statistiques :

Autres sources d'information :

[Le Wagon](#)

Lieu(x) de certification :

Le wagon : Île-de-France - Paris (75) [Paris]

Le Wagon

24 rue Louis Blanc

75010 Paris

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

Le Wagon - 16 Villa Gaudalet - 75011 Paris

Historique de la certification :