

Concepteur-développeur d'applications web

RNCP31174 · RNCP · Publiée

L'essentiel

Niveau de qualification	Niveau 6
Code(s) NSF	326
Code(s) ROME	M1805
Type d'enregistrement	Enregistrement sur demande
Date d'échéance	22/06/2021

Certificateur(s)

LE WAGON · SIRET : 79494991700023

Partenaires habilités

5 organismes habilités, d'après la liste publiée par France compétences : 5 à former et organiser l'évaluation.

Organisme	SIRET	Habilitation
BORN TO CODE	82468074800012	Former et organiser l'évaluation
FAST	81478644800021	Former et organiser l'évaluation
LES VOTRES	81915897300019	Former et organiser l'évaluation
LE WAGON BORDEAUX	81311299200025	Former et organiser l'évaluation
PATCHOULI	81960352300039	Former et organiser l'évaluation

Résumé de la certification

OBJECTIFS ET CONTEXTE

A compléter (Reprise)

ACTIVITÉS VISÉES

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

COMPÉTENCES ATTESTÉES

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.

Blocs de compétences

RNCP31174BC01 — Définir et concevoir une application web

LISTE DE COMPÉTENCES

Descriptif :

- . 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.

Modalité d'évaluation :

E1 : Mise en situation professionnelle : Présentation d'un projet de l'application web

E2 : Mise en situation professionnelle : Conception du produit

Une attestation sera délivrée à chaque candidat(e) à l'issue de la validation du bloc de compétence.

RNCP31174BC02 — Développer l'application web

LISTE DE COMPÉTENCES

Descriptif :

- . 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

Modalité d'évaluation :

E3 : Mise en situation professionnelle : Développement de l'application web

Une attestation sera délivrée à chaque candidat(e) à l'issue de la validation du bloc de compétence.

RNCP31174BC03 — Déployer et optimiser les services de l'application web

LISTE DE COMPÉTENCES

Descriptif :

- . 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

Modalité d'évaluation :

E4 : Mise en situation professionnelle : Déploiement et mise en production de l'application web

E5 : Mise en situation professionnelle : Création et intégration des outils de suivi et d'analyse du trafic sur l'application web développée

Une attestation sera délivrée à chaque candidat(e) à l'issue de la validation du bloc de compétence.

Secteur d'activité et type d'emploi

SECTEURS D'ACTIVITÉS

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 D'EMPLOIS ACCESSIBLES

Type emplois accessibles

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

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)	2 864 €
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 continue, VAE

PRÉREQUIS À L'ENTRÉE EN FORMATION

A compléter (Reprise)

COMPOSITION DU JURY — FORMATION CONTINUE, VAE

Un membre du Wagon et 4 membres externes.

La présidence sera confiée à un/e professionnel/le externe

Base légale

Date d'échéance de l'enregistrement	22/06/2021
--	------------

Liens avec d'autres certifications

NOUVELLE(S) CERTIFICATION(S)
RNCP35653

Pour plus d'informations

LIEN VERS LE DESCRIPTIF
Le Wagon

Fiche officielle (France Compétences)

<https://www.francecompetences.fr/recherche/rncp/31174/>

Demande CPF — formations engagées

Dossiers CPF engagés	745
Montant total engagé	1 749 071 €
Coût moyen par dossier	2 348 €
Durée moyenne	310 h
Période	01/2020 – 11/2021
France compétences	62 %
Reste à charge titulaire	17 %
France Travail	10 %
Régions	7 %
État	3 %
Entreprise	2 %
Compte d'engagement citoyen	0 %

Formations engagées via le CPF — Caisse des Dépôts (open data), tous organismes confondus.