

Développeur Web

RNCP34066 · RNCP · Publiée

L'essentiel

Niveau de qualification	Niveau 6
Code(s) NSF	326
Formacode(s)	31090
Code(s) ROME	M1805
Type d'enregistrement	Enregistrement sur demande
Date d'enregistrement	05/07/2019
Date d'échéance	05/07/2024

Certificateur(s)

IRONHACK FRANCE · SIRET : 82951312600047

IRONHACK FRANCE · SIRET : 82951312600039

Résumé de la certification

OBJECTIFS ET CONTEXTE

Les titulaires de la certification sont capables, sur la base de la demande d'un client, de concevoir une solution web (base de données et interface) en utilisant les langages informatiques adaptés (HTML/CSS & Javascript), et de la déployer sur internet.

La France compte 3 millions d'entreprises marchandes non agricoles et 1,3 million d'associations actives dont l'un des objectifs, pour leur viabilité et leur développement, est de toucher les 57 millions d'internautes français. La certification propose les compétences permettant de répondre à cet enjeu par l'acquisition de 3 des langages de développement web les plus utilisés par les entreprises.

ACTIVITÉS VISÉES

- Evaluation de la faisabilité d'un projet de conception d'un produit web sur la base de l'analyse de la demande d'un client
- Conception d'un produit web par l'utilisation des langages informatiques et des techniques de codage appropriés
- Mise en service d'un produit web de manière à garantir son bon fonctionnement sur le long terme.

COMPÉTENCES ATTESTÉES

- Traduire la demande d'un client pour une solution web en fonctionnalités couvrant le champ complet des possibilités d'usage par les utilisateurs finaux
- Evaluer la faisabilité du projet de conception d'un produit web au regard des exigences techniques et des contraintes de coûts, de délais et de qualité - Créer une maquette de la solution web permettant de valider l'architecture générale du projet et les stratégies de développement les plus pertinentes
- Traduire les exigences de développement du produit web en ensemble de tâches cohérentes permettant un pilotage en mode projet de l'activité du développeur de produits web
- Rédiger les lignes de code dans le langage informatique le plus adapté pour le développement d'une interface web selon les fonctionnalités visées en utilisant, le cas échéant, des blocs pré-codés
- Rédiger les lignes de code dans le langage informatique le plus adapté pour le développement d'une base de données et de son système de communication avec une interface web selon les fonctionnalités visées en utilisant, le cas échéant, des blocs pré-codés
- Réaliser des phases de test au court du projet de développement d'un produit web permettant de valider la qualité du codage et les orientations techniques choisies - Déployer un produit web par le biais d'un serveur informatique en

mettant en place les outils de suivi afin de pouvoir rectifier les erreurs de fonctionnement de la solution d'hébergement choisie

- Identifier les différents parcours de navigation des utilisateurs grâce au paramétrage d'un outil de récolte de données sur l'utilisation de l'interface web

Blocs de compétences

RNCP34066BC01 — Définir les spécifications techniques et les fonctionnalités d'un produit web sur la base de la demande d'un client, afin d'en évaluer la faisabilité selon les contraintes de délai, de coût et de qualité.

LISTE DE COMPÉTENCES

- Traduction de la demande d'un client pour une solution web en fonctionnalités couvrant le champ complet des possibilités d'usage par les utilisateurs finaux
- Évaluation de la faisabilité du projet de conception d'un produit web au regard des exigences techniques et des contraintes de coûts, de délais et de qualité

MODALITÉS D'ÉVALUATION

Sur la base d'une demande client, avec des contraintes techniques et de temps, le candidat doit réaliser, seul ou en équipe, trois projets de développement web :

- Un jeu multijoueur hors ligne tour par tour
- Un site web lié à une base de données
- Un site web, une API et la structuration d'une base de données en utilisant un framework front end

RNCP34066BC02 — Concevoir un produit web par l'écriture de ligne de code, dans un ou plusieurs langages informatiques adaptés, dans un cadre de gestion de projet.

LISTE DE COMPÉTENCES

- Créer une maquette de la solution web permettant de valider l'architecture générale du projet et les stratégies de développement les plus pertinentes.
- Traduire les exigences de développement du produit web en ensemble de tâches cohérentes permettant un pilotage en mode projet de l'activité du développeur de produits web.
- Rédiger les lignes de code dans le langage informatique le plus adapté pour le développement d'une interface web selon les fonctionnalités visées en utilisant, le cas échéant, des blocs pré-codés.
- Rédiger les lignes de code dans le langage informatique le plus adapté pour le développement d'une base de données et de son système de communication avec une interface web selon les fonctionnalités visées en utilisant, le cas échéant, des blocs pré-codés.
- Réaliser des phases de test au court du projet de développement d'un produit web permettant de valider la qualité du codage et les orientations techniques choisies.

MODALITÉS D'ÉVALUATION

Le candidat doit concevoir trois produits en utilisant des langages informatiques adaptés, seul ou en équipe :

- Un jeu multijoueur hors ligne tour par tour ;
- Un site web lié à une base de données ;
- Un site web, une API et la structuration d'une base de données en utilisant un framework front end.

Des exercices et cas de développement web sont soumis au candidat. Il doit en réussir 60.

RNCP34066BC03 — Réaliser les opérations de mise en service et de pilotage des performances d'un produit web en sélectionnant et paramétrant les outils correspondants aux besoins et contraintes de la solution.

LISTE DE COMPÉTENCES

- Déployer un produit web par le biais d'un serveur informatique en mettant en place les outils de suivi afin de pouvoir rectifier les erreurs de fonctionnement de la solution d'hébergement choisie.
- Identifier les différents parcours de navigation des utilisateurs grâce au paramétrage d'un outil de récolte de données sur l'utilisation de l'interface web.

MODALITÉS D'ÉVALUATION

Le candidat doit mettre en ligne et paramétrer les outils de suivi de deux sites web qu'il a conçu, seul ou en équipe :

- Un site web lié à une base de données ;
- Un site web, une API et la structuration d'une base de données en utilisant un framework front end .

Secteur d'activité et type d'emploi

SECTEURS D'ACTIVITÉS

Tout secteur d'activité. Le développeur web travaille pour des starts up ayant un modèle économique centré sur le digital, pour des entreprises de services numériques, des agences de communication, et pour toute organisation ayant besoin d'une solution d'interface web interne (intranet) ou externe (site internet, application). Il travaille également au sein d'organisations qui, du fait de leurs projets ou de leur présence sur le web, ont besoin des compétences d'un développeur sur le long terme.

TYPE D'EMPLOIS ACCESSIBLES

- Développeur
- Développeur web
- Développeur full-stack
- Intégrateur web
- Développeur back-end
- Développeur front-end
- Chef de projet
- Product Owner

RÉGLEMENTATIONS D'ACTIVITÉ

Sans objet.

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, Apprentissage, Contrat de professionnalisation, VAE

COMPOSITION DU JURY — FORMATION INITIALE

- Directeur de l'organisme certificateur
- 2 représentants du certificateur
- 3 professionnels du développement web

- Directeur de l'organisme certificateur
- 2 représentants du certificateur
- 3 professionnels du développement web

Financement en alternance (NPEC)

Niveau de prise en charge d'un contrat d'apprentissage par les OPCO, fixé par France compétences par branche professionnelle (CPNE).

Prise en charge usuelle	7 868 €
Selon la branche	7 400 € – 8 101 €
Prise en charge	Branches concernées
7 868 €	Valeur par défaut · 211 branches
8 101 €	CPNEFP dans les établissements d'enseignement privés sous contrat
7 400 €	CPNE de l'édition de livres, de l'édition phonographique et de l'édition de musique

Base légale

Date de décision	05/07/2019
Durée de l'enregistrement	5 ans
Date d'échéance de l'enregistrement	05/07/2024

Statistiques

Année	Certifiés	Dont VAE	Insertion 6 mois	Métier 2 ans
2020	105	0	82 %	—
2019	105	0	87 %	—
2018	19	0	74 %	—
2017	13	0	93 %	—

Liens avec d'autres certifications

NOUVELLE(S) CERTIFICATION(S)
RNCP39618

Pour plus d'informations

Fiche officielle (France Compétences)

<https://www.francecompetences.fr/recherche/rncp/34066/>

Entrées et sorties de formation

Entrées en formation	110
Parcours menés à terme	135
Taux d'achèvement	123 %

Demande CPF — formations engagées

Dossiers CPF engagés	283
Montant total engagé	567 064 €
Coût moyen par dossier	2 004 €
Durée moyenne	394 h
Période	01/2020 – 06/2024
France compétences	73 %
France Travail	20 %
État	2 %
Régions	2 %
Reste à charge titulaire	1 %
OPCO	1 %
Entreprise	1 %
Compte d'engagement citoyen	0 %

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