

Concepteur développeur d'application web

RNCP35653 · 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	17/06/2021
Date d'échéance	17/06/2024

Certificateur(s)

LE WAGON · SIRET : 79494991700023

Partenaires habilités

12 organismes habilités, d'après la liste publiée par France compétences : 12 à former et organiser l'évaluation.

Organisme	SIRET	Habilitation
EMIL	88879497100026	Former et organiser l'évaluation
FAST	81478644800047	Former et organiser l'évaluation
LES VOTRES	81915897300019	Former et organiser l'évaluation
LE WAGON	79494991700056	Former et organiser l'évaluation
LE WAGON	79494991700064	Former et organiser l'évaluation
LE WAGON	79494991700080	Former et organiser l'évaluation
LE WAGON	79494991700098	Former et organiser l'évaluation
LE WAGON	79494991700106	Former et organiser l'évaluation
LE WAGON	79494991700114	Former et organiser l'évaluation
LE WAGON BORDEAUX	81311299200025	Former et organiser l'évaluation

Liste complète des 12 partenaires habilités : <https://data.aktaconseil.fr/certifications/rncp35653-concepteur-developpeur-d-application-web/partenaires>

Résumé de la certification

OBJECTIFS ET CONTEXTE

Le Concepteur - Développeur d'applications web conçoit, développe, déploie et améliore des sites Internet ou des applications web.

Il intervient à la fois côté client (le "front-end") et côté serveur (le "back-end").

ACTIVITÉS VISÉES

Définition d'un projet d'application web

Conception d'un projet d'application web

Pilotage d'un projet de développement d'application web
Mise en place de l'environnement de développement
Implémentation des fonctionnalités d'une application web
Déploiement d'une application web en production
Mise en place d'un outil d'analyse du trafic d'une application web

COMPÉTENCES ATTESTÉES

Définir le positionnement de l'application web en identifiant ses utilisateurs potentiels et en analysant leurs besoins afin de proposer une solution technique adaptée.

Identifier le parcours utilisateur principal à mettre en place en priorité et réaliser une maquette interactive (prototype) de l'application web à l'aide d'un logiciel de prototypage afin de représenter la succession d'écrans parcourus par l'utilisateur.

Concevoir l'architecture de sa base de données à l'aide d'un outil de modélisation afin de représenter la structure de la base de données nécessaire au stockage des informations fournies ou requises par l'utilisateur.

Concevoir une présentation claire et détaillée en utilisant un outil de présentation assistée afin de présenter le prototype et le schéma de base de données au client ou au décideur.

Élaborer une feuille de route en tenant compte des contraintes et des compétences des membres d'une équipe de projet, afin de répartir au mieux les tâches à effectuer et ainsi remplir les objectifs techniques fixés.

Animer des réunions d'équipe de projet en utilisant des outils collaboratifs, afin de dresser les états d'avancement, de recenser les difficultés éventuellement rencontrées et de proposer des solutions adaptées.

Rédiger des comptes-rendus de réunions destinés aux membres d'une équipe de projet, afin d'assurer la diffusion et la traçabilité des points abordés et des éventuelles décisions prises pendant les réunions tout au long de l'avancement du projet.

Coordonner la configuration d'un outil de gestion de version en utilisant un service en ligne afin de garder un historique des étapes du développement d'une application web, de permettre la collaboration de plusieurs développeurs à distance et d'organiser un processus de revue du code.

Coder les éléments visuels d'une application web que l'on voit côté client et avec lesquels l'utilisateur interagit (le "front-end") ainsi que la logique et la base de données assurant la persistance des données côté serveur (le "back-end") en utilisant des langages et des technologies adaptées afin d'implémenter les fonctionnalités de l'application web.

Déployer une application web à l'aide d'un service d'hébergement en ligne afin de rendre l'application accessible aux utilisateurs.

Configurer la redirection d'un nom de domaine vers l'adresse de l'application en ligne à l'aide d'un registraire de nom de domaine afin de personnaliser l'adresse à laquelle l'application web est accessible en production aux utilisateurs.

Mettre en place un outil d'analyse du trafic en utilisant un service d'analyse en ligne afin de connaître et de comprendre le comportement des utilisateurs d'une application web dans le respect du règlement général sur la protection des données (RGPD).

Blocs de compétences

RNCP35653BC01 — Définir et concevoir un projet d'application web

LISTE DE COMPÉTENCES

Définir le positionnement de l'application web en identifiant ses utilisateurs potentiels et en analysant leurs besoins afin de proposer une solution technique adaptée.

Identifier le parcours utilisateur principal à mettre en place en priorité et réaliser une maquette interactive (prototype) de l'application web à l'aide d'un logiciel de prototypage afin de représenter la succession d'écrans parcourus par l'utilisateur.

Concevoir l'architecture de sa base de données à l'aide d'un outil de modélisation afin de représenter la structure de la base de données nécessaire au stockage des informations fournies ou requises par l'utilisateur.

Concevoir une présentation claire et détaillée en utilisant un outil de présentation assistée afin de présenter le prototype et le schéma de base de données au client ou au décideur.

MODALITÉS D'ÉVALUATION

Mise en situation professionnelle : définition d'un projet d'application web

À partir d'une phrase décrivant un type connu d'applications web :

Déterminer la cible des utilisateurs potentiels- Identifier le besoin de ces utilisateurs

Proposer une solution technique adaptée

Les résultats sont à soumettre via un formulaire en ligne avant l'échéance de l'épreuve.

Mise en situation professionnelle : présentation du projet de l'application web

En s'appuyant sur l'analyse faite lors de la définition du projet d'application web :

Réaliser une maquette interactive basse fidélité (prototype) du parcours utilisateur principal

Réaliser un schéma de la base de données nécessaire à l'implémentation de ce prototype

Réaliser une courte (5 min) vidéographie commentée présentant le prototype en incarnant l'utilisateur typique (persona) et le schéma de base de données

La maquette, le schéma de base de données et la vidéographie sont à téléverser sur un serveur via un formulaire en ligne avant l'échéance de l'épreuve.

RNCP35653BC02 — Piloter et développer un projet d'application web

LISTE DE COMPÉTENCES

Élaborer une feuille de route en tenant compte des contraintes et des compétences des membres d'une équipe de projet, afin de répartir au mieux les tâches à effectuer et ainsi remplir les objectifs techniques fixés.

Animer des réunions d'équipe de projet en utilisant des outils collaboratifs, afin de dresser les états d'avancement, de recenser les difficultés éventuellement rencontrées et de proposer des solutions adaptées.

Rédiger des comptes-rendus de réunions destinés aux membres d'une équipe de projet, afin d'assurer la diffusion et la traçabilité des points abordés et des éventuelles décisions prises pendant les réunions tout au long de l'avancement du projet.

Coordonner la configuration d'un outil de gestion de version en utilisant un service en ligne afin de garder un historique des étapes du développement d'une application web, de permettre la collaboration de plusieurs développeurs à distance et d'organiser un processus de revue du code.

Coder les éléments visuels d'une application web que l'on voit côté client et avec lesquels l'utilisateur interagit (le "front-end") ainsi que la logique et la base de données assurant la persistance des données côté serveur (le "back-end") en utilisant des langages et des technologies adaptées afin d'implémenter les fonctionnalités de l'application web.

MODALITÉS D'ÉVALUATION

Mise en situation professionnelle : pilotage d'un projet de développement d'application web

À partir des objectifs techniques fixés lors de la conception du projet d'application web :

Déterminer les tâches intermédiaires à réaliser ainsi que les échéances associées

Répartir ces tâches entre les membres d'une équipe de 4 développeurs web

Définir le format et le rythme des réunions d'avancement du projet

Rédiger un compte-rendu synthétisant ces informations

Le compte-rendu est à téléverser sur un serveur via un formulaire en ligne avant l'échéance de l'épreuve.

Mise en situation professionnelle : mettre en place en équipe, d'un outil de gestion de version permettant :

De garder un historique des modifications dans le code source- De collaborer à distance avec d'autres développeurs de manière ouverte ("open source")

D'organiser un processus de revue des modifications du code avec les autres développeurs

L'adresse de dépôt du code source est à soumettre via un formulaire en ligne avant l'échéance de l'épreuve.

Mise en situation professionnelle : implémentation des fonctionnalités d'une application web

Rédiger le code permettant d'implémenter :

le parcours utilisateur principal de l'application les éléments visuels correspondants au prototype

les éléments logiques correspondants au schéma de base de données

L'adresse de dépôt du code source est à soumettre via un formulaire en ligne avant l'échéance de l'épreuve.

RNCP35653BC03 — Déployer et analyser l'utilisation d'une application web

LISTE DE COMPÉTENCES

Déployer une application web à l'aide d'un service d'hébergement en ligne afin de rendre l'application accessible aux utilisateurs.

Configurer la redirection d'un nom de domaine vers l'adresse de l'application en ligne à l'aide d'un registraire de nom de domaine afin de personnaliser l'adresse à laquelle l'application web est accessible en production aux utilisateurs.

Mettre en place un outil d'analyse du trafic en utilisant un service d'analyse en ligne afin de connaître et de comprendre le comportement des utilisateurs d'une application web dans le respect du règlement général sur la protection des données (RGPD).

MODALITÉS D'ÉVALUATION

Mise en situation professionnelle : déploiement d'une application web en production

Réaliser les tâches permettant de rendre l'application web accessible en production aux utilisateurs :

Déployer l'application en ligne

Acquérir un nom de domaine- Configurer la redirection du nom de domaine vers l'adresse de l'application en ligne

L'adresse de l'application en production est à soumettre via un formulaire en ligne avant l'échéance de l'épreuve

Mise en situation professionnelle : mise en place d'un outil d'analyse du trafic

Mettre en place un outil d'analyse du trafic en respectant le règlement général sur la protection des données (RGPD) permettant de suivre le comportement des utilisateurs de l'application en ligne.

L'adresse de l'application en production est à soumettre via un formulaire en ligne avant l'échéance de l'épreuve.

Secteur d'activité et type d'emploi

SECTEURS D'ACTIVITÉS

Le Concepteur- Développeur d'applications web est amené 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 ou 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.

dans des grandes entreprises du secteur informatique

TYPE D'EMPLOIS ACCESSIBLES

Concepteur(trice)-développeur(se) d'applications web

Concepteur(trice)-développeur(se) web

Développeur(se) full-stack

Développeur(se) web

Chef de projet web

Product owner - Développeur(se) back-end

Développeur(se) front-end

Chef de produit ("Product Manager")

RÉGLEMENTATIONS D'ACTIVITÉ

RGPD - Propriété intellectuelle

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

PRÉREQUIS À L'ENTRÉE EN FORMATION

Être titulaire d'une certification professionnelle de niveau 5 minimum ou d'un diplôme Bac+3;

Ou être titulaire d'une certification professionnelle de niveau inférieur Informatique ou d'un diplôme Bac+2 dans le domaine visé et une expérience professionnelle d'un an dans les métiers informatique (infrastructure ou développement d'applications)

La sélection des candidats comprend :

un dossier de candidature avec lettre de motivation,

des tests de positionnement,

un entretien individuel de sélection.

COMPOSITION DU JURY — FORMATION INITIALE, FORMATION CONTINUE, APPRENTISSAGE, CONTRAT DE PROFESSIONNALISATION, VAE

Le jury est composé de trois membres dont deux professionnels externes

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	7 653 €
Selon la branche	7 000 € – 7 849 €
Prise en charge	Branches concernées
7 653 €	Valeur par défaut · 205 branches
7 702 €	CPNEFP Commerce à distance, CPNEFP des jardinerie et graineteries
7 604 €	CPNEFP des commerces et services de l'audiovisuel, de l'électronique et de l'équipement ménager, CPNEFP du Négoce de l'ameublement
7 849 €	CPNEFP dans les établissements d'enseignement privés sous contrat
7 848 €	CPNE des Télécoms
7 500 €	CPNE des industries de santé (CPNEIS)
7 000 €	CPNE Branche Caoutchouc

Base légale

Date de décision	17/06/2021
Durée de l'enregistrement	3 ans
Date d'échéance de l'enregistrement	17/06/2024

Statistiques

Année	Certifiés	Dont VAE	Insertion 6 mois	Métier 2 ans
2019	184	0	92 %	72 %
2018	67	0	94 %	67 %

Liens avec d'autres certifications

ANCIENNES VERSIONS

RNCP31174

NOUVELLE(S) CERTIFICATION(S)

RNCP39261

Pour plus d'informations

LIEN VERS LE DESCRIPTIF

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

Fiche officielle (France Compétences)

<https://www.francecompetences.fr/recherche/rncp/35653/>

Entrées et sorties de formation

Entrées en formation	1 146
Parcours menés à terme	1 202
Taux d'achèvement	105 %
Période	02/2022 – 12/2024

Entrées et sorties — Caisse des Dépôts (open data), tous organismes confondus.

Demande CPF — formations engagées

Dossiers CPF engagés	1 374
Montant total engagé	3 686 678 €
Coût moyen par dossier	2 683 €
Durée moyenne	307 h
Période	08/2021 – 06/2024
France compétences	62 %
Régions	18 %
France Travail	12 %
Reste à charge titulaire	6 %
Entreprise	1 %
État	1 %
OPCO	0 %
Compte d'engagement citoyen	0 %

