

Concepteur développeur web

RNCP26933 · RNCP · Publiée

L'essentiel

Niveau de qualification	Niveau 6
Code(s) NSF	326n
Code(s) ROME	M1805
Type d'enregistrement	Enregistrement sur demande
Date d'échéance	04/10/2021

Certificateur(s)

ARIES RHONE ALPES · SIRET : 52472681700017

ARIES TOULOUSE · SIRET : 52529949100023

ARIES PACA · SIRET : 52534048500016

Résumé de la certification

OBJECTIFS ET CONTEXTE

A compléter (Reprise)

ACTIVITÉS VISÉES

Le Concepteur Développeur Web conçoit, développe et met au point des applications web et/ou mobile, de la phase d'étude à son déploiement, pour un client ou une entreprise, selon des besoins fonctionnels et un cahier des charges. Il analyse le besoin et la faisabilité et détermine les solutions techniques. Il réalise l'architecture des Bases de Données et l'architecture de l'application. Il anticipe les évolutions éventuelles et les incidences de ses actions dans le déroulement des projets. Il réalise ou participe à la réalisation du zoning et du maquettage de l'interface de l'application. Il programme les applications grâce à sa maîtrise des langages de programmation, de la POO (Programmation Orientée Objet), des MVC (Modèles Vues Contrôleurs). Il participe aux phases de tests des fonctionnalités développées. Il assure le déploiement des applications auprès des clients. Il peut aussi intervenir sur l'évolution d'une application déjà réalisée à laquelle il faut apporter des améliorations précises et des développements complémentaires.

Le Concepteur Développeur Web peut travailler au sein de projets collaboratifs et communautaires ; il peut aussi conduire des projets de développement et être amené à coordonner une équipe.

Il exerce son activités au sein de sociétés de services, d'agences web et multimédia ; d'entreprises (collectivités – administration) conduisant des projets web en interne (extranet, applications, site web...).

COMPÉTENCES ATTESTÉES

Les capacités attestées :

Activité 1 : analyse et conception technique, management de projets et d'équipes

Identifier et analyser le besoin

Analyser sa faisabilité

Rédiger le cahier des charges

Définir l'architecture de la BDD

Définir l'architecture de l'application

Segmenter la réalisation en cycles de vie

Collaborer au, ou réaliser le prototypage et la maquette design d'interface.

Activité 2 : développement informatique et programmation

Réaliser le développement informatique de chaque module

Commenter abondamment son code

Refactoriser (réusiner) le code de chaque module

Tester chaque module

Activité 3 : validations et livraisons de modules

Livrer un module réalisé au client

Faire tester le module

Recueillir les avis

Tenir compte des retours de tests commanditaire sur le projet

Passer au module suivant

Activité 4 : déploiement final et maintenance

Déployer l'application finale

Élaborer les éventuels documents de mise en œuvre et de maintenance en vue de possibles améliorations et développements complémentaires

Principales connaissances et compétences attestées :

Langages de programmation web (PHP, MySQLi, PDO, ASP, .NET, frameworks...).

Développement pour les systèmes de gestion de contenu (CMS).

Gestion de projet et méthodes de programmation web (Agile/Merise, bonnes pratiques de la programmation Orientée Objet, UML, MVC).

Développement d'application mobile (Java – développement d'application pour Android, C++ - développement iOS, framework Phone Gap (Apache Cordova) développement d'application pour différentes plateformes mobiles.

Secteur d'activité et type d'emploi

SECTEURS D'ACTIVITÉS

Principalement la filière du numérique: web, e-commerce, IT (Information Technology), entreprises spécialisées en conseil, création de solutions web et mobiles, exploitation d'activités en ligne (pure players).

Tous secteurs d'activité pénétrés par le numérique, marchand / non marchand, public /privé : banques / assurances, industrie, santé, BTP, tertiaire, associations, collectivités territoriale, services de l'Etat et l'administration... toutes tailles d'entreprises / organisations dotées de sites web /de solutions web-mobiles.

ESN - Entreprise de Services du Numérique (SSII)

Cabinets de conseil en informatique

Agences de communication / web

Éditeurs de sites, multimédia, de logiciels et d'applications (web et web mobiles), de jeux en ligne

Studios de développement de jeux vidéo

Entreprises développant des projets web en interne

TYPE D'EMPLOIS ACCESSIBLES

Concepteur Développeur Web,

Développeur Web Mobile, Développeur d'Applications Mobiles,

Développeur Multimédia,

Développeur Back-End,

Concepteur de Jeux Web Online,

Chef de Projet Web

Chef de Projet Web Mobile

Développeur + langage recherché (PHP, JAVA, .NET, C++...), ex. développeur PHP

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 initiale, Formation continue, Contrat de professionnalisation, VAE

PRÉREQUIS À L'ENTRÉE EN FORMATION

A compléter (Reprise)

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

Président : présidente d'ARIES ou son représentant le Directeur de l'école

Formateurs : 1 à 2

Professionnels : 2 à 4

COMPOSITION DU JURY — VAE

Président : présidente d'ARIES ou son représentant le Directeur de l'école

Formateurs : 1 à 2

Professionnels : 2 à 4 (parité employeurs / salariés)

Base légale

Date d'échéance de l'enregistrement	04/10/2021
-------------------------------------	------------

Pour plus d'informations

LIEN VERS LE DESCRIPTIF

Aries

Fiche officielle (France Compétences)

<https://www.francecompetences.fr/recherche/rncp/26933/>