

Développeur d'application full stack

RNCP28194 · RNCP · Publiée

L'essentiel

Niveau de qualification	Niveau 6
Code(s) NSF	326
Formacode(s)	31054, 31067, 30854
Code(s) ROME	M1802, M1810, M1801, M1805
Type d'enregistrement	Enregistrement sur demande
Date d'échéance	21/04/2021

Certificateur(s)

IT-AKADEMY · SIRET : 50325337900039

G2M diffusion - IT Akademy

<http://www.it-akademy.fr>

Partenaires habilités

1 organisme habilité, d'après la liste publiée par France compétences : 1 à former et organiser l'évaluation.

Organisme	SIRET	Habilitation
Institut Français des Affaires	38480437200046	Former et organiser l'évaluation

Résumé de la certification

OBJECTIFS ET CONTEXTE

A compléter (Reprise)

ACTIVITÉS VISÉES

Le Développeur d'application full stack travaille sur l'ensemble des couches de l'application qu'il réalise. Maîtrisant les principales technologies et les principaux langages de programmation actuellement utilisés, il travaille aussi bien sur le back office que sur le front end de sites ou d'applications. De même, il se charge de l'architecture logicielle, de l'expérience utilisateur et même de l'intégration des interfaces.

Il possède également des compétences transverses fortes qui lui permettent de piloter le marketing digital, de superviser la commercialisation et de gérer l'après-vente. Il prend ainsi en charge, seul, l'empilement complet des composantes de la chaîne de valeur de son produit.

Il exerce son métier dans tous les secteurs d'activités qui nécessitent le développement de solutions logicielles Web et/ou mobiles.

Plus précisément, les compétences des titulaires de la certification s'articulent autour de 5 grands domaines d'activités :

- Analyse des besoins et spécifications fonctionnelles
- Spécifications techniques et conception
- Réalisation technique et développement des applications
- Contextualisation du projet
- Pérennisation de l'application

COMPÉTENCES ATTESTÉES

Les capacités attestées par ce titre intègrent des connaissances liées aux techniques et technologies utilisées, à l'environnement de la production et à des savoirs-faire spécifiques dans 5 grands domaines :

1. Analyse des besoins et spécifications fonctionnelles

Les titulaires de la certification sont capables de :

- analyser les besoins du client, de l'utilisateur
- Participer à la réalisation du cahier des charges
- Planifier la réalisation du projet

2. Spécifications techniques et conception

Les titulaires de la certification sont capables de :

- Rédiger les spécifications techniques
- Faire valider es spécifications techniques
- Conceptualiser et modéliser les données

3. Réalisation technique et développement des applications

Les titulaires de la certification sont capables de :

- Mettre en oeuvre l'environnement développement
- Programmer dans plusieurs langages informatiques spécifiques
- Implémenter et intégrer de systèmes de gestion de bases de données
- Intégrer des services tiers
- Tester les applications
- Réaliser la mise en production

4. Contextualisation du projet

Les titulaires de la certification sont capables de :

- Prévoir le référencement (SEO)
- Intégrer le marketing digital (Advertising)
- Prévoir la monétisation et la publication sur les places de marché
- Intégrer les aspects réglementaires

5. Pérennisation de l'application

Les titulaires de la certification sont capables de :

- Effectuer la maintenance corrective et évolutive de l'application
- Garantir la disponibilité et les performances
- Garantir la sécurité de l'application

Blocs de compétences

RNCP28194BC01 — Analyse des besoins et spécifications fonctionnelles

LISTE DE COMPÉTENCES

Les compétences attestées sont les suivantes :

- Établir des relations commerciales avec le client, en conformité avec les processus organisationnels,
- Identifier les périmètres du projet (maîtrise d'oeuvre, maîtrise d'ouvrage),
- Définir un plan de projet en le décomposant en tâches.

Modalités d'évaluation :

Contrôle continu, Epreuve technique de développement avec soutenance orale et/ou soutenance d'un dossier de validation écrit répondant à l'analyse d'une ou plusieurs problématiques techniques

RNCP28194BC02 — Contextualisation du projet

LISTE DE COMPÉTENCES

Les compétences attestées sont les suivantes :

- Intégrer le marketing digital (Advertising),
- Prévoir la monétisation et la publication sur les places de marché,
- Appliquer les normes d'intégration (accessibilité).

Modalités d'évaluation :

Contrôle continu, Epreuve technique de développement avec soutenance orale et/ou soutenance d'un dossier de validation écrit répondant à l'analyse d'une ou plusieurs problématiques techniques

RNCP28194BC03 — Pérennisation de l'application

LISTE DE COMPÉTENCES

Les compétences attestées sont les suivantes :

- Rédiger la documentation technique,
- Réaliser des évolutions ou adaptations (applications déjà existantes),
- Administrer des sauvegardes distantes.

Modalités d'évaluation :

Contrôle continu, Epreuve technique de développement avec soutenance orale et/ou soutenance d'un dossier de validation écrit répondant à l'analyse d'une ou plusieurs problématiques techniques

RNCP28194BC04 — Réalisation technique et développement des applications

LISTE DE COMPÉTENCES

Les compétences attestées sont les suivantes :

- Sélectionner et paramétrer ses outils,
- réaliser une application mobile complète et fonctionnelle,
- réaliser une application web complète et fonctionnelle,

Modalités d'évaluation :

Contrôle continu, Epreuve technique de développement avec soutenance orale et/ou soutenance d'un dossier de validation écrit répondant à l'analyse d'une ou plusieurs problématiques techniques

RNCP28194BC05 — Spécifications techniques et conception

LISTE DE COMPÉTENCES

Les compétences attestées sont les suivantes :

- Élaborer les spécifications techniques à partir des spécifications fonctionnelles (spécifications techniques de besoin),
- Présenter les risques d'un projet, savoir définir le cadre d'un COPIL,
- Réaliser un prototype horizontal (maquette).

Modalités d'évaluation :

Contrôle continu, Epreuve technique de développement avec soutenance orale et/ou soutenance d'un dossier de validation écrit répondant à l'analyse d'une ou plusieurs problématiques techniques

Secteur d'activité et type d'emploi

SECTEURS D'ACTIVITÉS

- Entreprises du secteur informatique, à savoir Sociétés de services en ingénierie informatique (SSII), éditeurs de logiciels, conseil en informatique, agence web, agence de communication
- Entreprise (tout secteur) travaillant dans le domaine du e-commerce ou exploitant un site de vente en ligne
- Entreprise (tout secteur) possédant ou désirant implémenter un système d'information

TYPE D'EMPLOIS ACCESSIBLES

- Développeur Full Stack,
- Développeur web Front End, Back End,
- Lead Développeur,
- Responsable de projets informatiques, Chef de projets étude et développement informatique,
- Développeur PHP, Node.js, Ruby, Zend, Drupal
- Architecte du Système d'Information,
- Développeur d'Application, Mobile
- Intégrateur HTML/CSS, Intégrateur développeur,
- Gestionnaire de Bases de Données

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)	Élevée (4/5) Moyenne pondérée par l'emploi ; les familles ci-dessous s'échelonnent de 3 à 5 sur 5.
Facteurs principaux	Manque de main-d'œuvre disponible, Lien formation-emploi
Salaire médian (mensuel)	2 781 €
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) M1X81 — Techniciens de production, d'exploitation, d'installation, et de maintenance, support et services aux utilisateurs en informatique · tension 4/5 (Élevée) M2X90 — Ingénieurs et cadres d'étude, recherche et développement en informatique et télécom · tension 5/5 (Très élevée) M2X92 — Responsables et cadres de la production, de l'exploitation et de la maintenance informatique et télécom · tension 3/5 (Modérée) M2X93 — Experts et consultants en systèmes d'information · tension 5/5 (Très élevée)
Projets de recrutement (BMO 2026)	41 765
Jugés difficiles à recruter	50 %
Emplois saisonniers	2 %
Familles professionnelles (FAP)	M1X80 — Techniciens d'étude et de développement en informatique M1X81 — Techniciens de production, d'exploitation, d'installation, et de maintenance, support et services aux utilisateurs en informatique M2X90 — Ingénieurs et cadres d'étude, recherche et développement en informatique et télécom M2X92 — Responsables et cadres de la production, de l'exploitation et de la maintenance informatique et télécom M2X93 — Experts et consultants en systèmes d'information

Voies d'accès

MODALITÉS D'ACCÈS

Formation initiale, Formation continue, Apprentissage, Contrat de professionnalisation, Candidature individuelle, VAE

PRÉREQUIS À L'ENTRÉE EN FORMATION

A compléter (Reprise)

COMPOSITION DU JURY — FORMATION INITIALE

- 1/3 formateur ou directeur pédagogique
- 2/3 de professionnels extérieurs à l'organisme de formation

COMPOSITION DU JURY — FORMATION CONTINUE, CONTRAT DE PROFESSIONNALISATION, CANDIDATURE INDIVIDUELLE

- 1/3 formateur ou directeur pédagogique
- 2/3 de professionnels extérieurs à l'organisme de formation

COMPOSITION DU JURY — APPRENTISSAGE

- 1/3 formateur ou directeur pédagogique
- 2/3 de professionnels extérieurs à l'organisme de formation

COMPOSITION DU JURY — VAE

- 1/3 formateur ou directeur pédagogique

2/3 de professionnels extérieurs à l'organisme de formation (50 % salariés, 50 % employeurs ou cadres)

Base légale

Date d'échéance de l'enregistrement 21/04/2021

Liens avec d'autres certifications

NOUVELLE(S) CERTIFICATION(S)
RNCP36400

Pour plus d'informations

LIEN VERS LE DESCRIPTIF
<http://www.it-akademy.fr>
contact@it-akademy.fr
IT-Akademy

Fiche officielle (France Compétences)

<https://www.francecompetences.fr/recherche/rncp/28194/>