

# Développeur web

RNCP42870 · RNCP · Publiée

## L'essentiel

|                         |                            |
|-------------------------|----------------------------|
| Niveau de qualification | Niveau 5                   |
| Code(s) NSF             | 326, 326m, 326t            |
| Formacode(s)            | 31090, 31094, 46357        |
| Code(s) ROME            | M1805                      |
| Type d'enregistrement   | Enregistrement sur demande |
| Date d'enregistrement   | 30/09/2026                 |
| Date d'échéance         | 30/09/2031                 |

## Certificateur(s)

EPITECH ECOLE INFORMATIQUE NOUV TECHNO · SIRET : 42385519600014

## Résumé de la certification

### OBJECTIFS ET CONTEXTE

La certification « Développeur web » portée par EPITECH dans le cadre de la Web@cadémie s'inscrit historiquement dans une mission d'inclusion sociale et d'égalité des chances. Conçue comme un dispositif de seconde chance, elle s'adresse prioritairement à des jeunes adultes sans diplôme, en situation de décrochage scolaire ou éloignés des parcours de formation traditionnels.

Elle vise à répondre aux évolutions du métier en proposant une certification alignée sur les besoins actuels et futurs du marché [1], centrée sur une approche globale du métier (technique, fonctionnelle, organisationnelle), intégrant les enjeux émergents (IA, cybersécurité, accessibilité, écoconception), afin de favoriser l'employabilité durable des titulaires.

[1] Il est désormais attendu des développeurs web de savoir relire, analyser et corriger du code généré par IA, ce qui sous-entend toujours la capacité à rédiger soi-même du code afin d'en comprendre la mécanique et les principes.

### ACTIVITÉS VISÉES

Cadrage d'un projet de développement web

Conceptualisation d'une architecture web sécurisée en environnement non critique

Développement front-end

Développement back-end

Intégration de la solution web

Gestion de la maintenance et amélioration continue de la solution web

### COMPÉTENCES ATTESTÉES

Analyser un besoin métier en intégrant les contraintes techniques du système d'information de l'entreprise, les exigences réglementaires, les exigences de sécurité, les impacts environnementaux et les contraintes organisationnelles afin de rédiger un cahier des charges fonctionnel en adéquation avec la commande.

Identifier les spécifications techniques attendues sur la base du cahier des charges fonctionnel, dans le respect des contraintes données par sa hiérarchie et en tenant compte de l'environnement technique et technologique du client, afin de cadrer techniquement un projet de développement de solution web.

Exploiter de manière encadrée des outils d'intelligence artificielle dans le cadre du développement d'une solution web, en évaluant la fiabilité des résultats produits, en identifiant les risques techniques et sécuritaires associés, et en garantissant la conformité aux exigences du projet et aux réglementations applicables.

Identifier les fonctionnalités à développer, en modélisant les divers éléments et leurs interconnexions et en tenant

compte des enjeux de cybersécurité, d'accessibilité et d'écoconception de premier niveau, afin de structurer l'architecture de la solution web et de Base De Données (BDD).

Déployer un environnement numérique de travail en mettant en place les outils de versionnage, de partage et de collaboration/communication nécessaires, afin d'assurer le développement de la solution web.

Développer des prototypes permettant de valider les usages et les choix technologiques envisagés en s'appuyant sur les hypothèses de conception des différentes briques fonctionnelles

Rédiger le code de la solution web en transcrivant les fonctionnalités du cahier des charges dans un langage de programmation adapté, dans le respect des normes de développement, de sécurité et de la réglementation en vigueur, afin d'obtenir une base de développement du front-end.

Intégrer les exigences d'accessibilité, d'ergonomie, d'éco-conception et de référencement dans le développement du front-end, en respectant la réglementation en vigueur et les standards techniques, afin de garantir une solution inclusive, performante et optimisée pour les utilisateurs et les moteurs de recherche.

Implémenter une architecture back-end sécurisée en intégrant la logique et la base de données assurant la persistance des données côté serveur sur la base des spécifications techniques attendues, dans le respect des bonnes pratiques en matière de sécurité et en veillant à mettre en place une gestion des vulnérabilités et des dépendances (authentification, flux réseau, chiffrement des données persistantes, ...).

Orchestrer les échanges entre les composants du back-end et les services tiers (API, bases de données, services externes) en garantissant la performance, la fiabilité et la scalabilité de la solution, afin d'assurer un fonctionnement fluide et sécurisé du système dans différents contextes d'usage.

Implémenter les tests unitaires, tests fonctionnels et tests de performances sur la base du plan de tests et du système d'observabilité (les logs, les métriques et les alertes) afin de vérifier que l'ensemble des fonctionnalités développées fonctionne bien séparément et à l'unisson.

Déployer de manière sécurisée et en continu une solution web en transférant le code dans un environnement de production ou de pré-production en interaction avec les parties prenantes (client, bêta-testeurs) et en veillant à l'intégration dans l'environnement existant afin de la rendre publiquement accessible aux utilisateurs.

Formaliser un texte technique destiné à alimenter la documentation technique d'une solution web à destination des parties prenantes, en s'appuyant sur ses capacités d'expression, en veillant à la clarté des informations apportées et en adaptant le vocabulaire utilisé aux interlocuteurs, afin de garantir la compréhension et d'assurer la pérennité de la solution et son évolution future.

Interpréter les résultats d'évaluation de son travail de développement en s'appuyant sur des outils d'audit de code adaptés et reconnus et les retours utilisateurs afin d'améliorer ses pratiques et de réaliser des correctifs.

## Blocs de compétences

### RNCP42870BC01 — Conceptualiser une solution web

#### LISTE DE COMPÉTENCES

Analyser un besoin métier en intégrant les contraintes techniques du système d'information de l'entreprise, les exigences réglementaires, les exigences de sécurité, les impacts environnementaux et les contraintes organisationnelles afin de rédiger un cahier des charges fonctionnel en adéquation avec la commande.

Identifier les spécifications techniques attendues sur la base du cahier des charges fonctionnel, dans le respect des contraintes données par sa hiérarchie et en tenant compte de l'environnement technique et technologique du client, afin de cadrer techniquement un projet de développement de solution web.

Exploiter de manière encadrée des outils d'intelligence artificielle dans le cadre du développement d'une solution web, en évaluant la fiabilité des résultats produits, en identifiant les risques techniques et sécuritaires associés, et en garantissant la conformité aux exigences du projet et aux réglementations applicables.

Identifier les fonctionnalités à développer, en modélisant les divers éléments et leurs interconnexions et en tenant compte des enjeux de cybersécurité, d'accessibilité et d'écoconception de premier niveau, afin de structurer l'architecture de la solution web et de Base De Données (BDD).

Déployer un environnement numérique de travail en mettant en place les outils de versionnage, de partage et de collaboration/communication nécessaires, afin d'assurer le développement de la solution web.

Développer des prototypes permettant de valider les usages et les choix technologiques envisagés en s'appuyant sur les hypothèses de conception des différentes briques fonctionnelles.

#### MODALITÉS D'ÉVALUATION

Mise en situation professionnelle : A partir d'un projet de développement web librement choisi (création de site web

ou d'application web), le candidat réalise une phase de cadrage et de conceptualisation d'une solution technique en groupe, qu'il présente ensuite en soutenance collective. Livrables?:

Cahier des charges fonctionnel et technique (spécifications techniques, user stories, charte graphique, moodboard, mockups, navigation flow, contraintes) - Prototype

Analyse réflexive de la pratique professionnelle

: A partir d'un portfolio d'au moins trois projets de développement web qu'il a conduits, le candidat sélectionne un projet dont il expose la conduite du cadrage. Il est attendu de lui qu'il?: Analyse le besoin métier auquel il a répondu

- Argumente les choix techniques effectués - Explicite son utilisation de l'intelligence artificielle - Décrit l'environnement de travail mis en place

## **RNCP42870BC02 — Développer une solution web**

### **LISTE DE COMPÉTENCES**

Rédiger le code de la solution web en transcrivant les fonctionnalités du cahier des charges dans un langage de programmation adapté, dans le respect des normes de développement, de sécurité et de la réglementation en vigueur, afin d'obtenir une base de développement du front-end.

Intégrer les exigences d'accessibilité, d'ergonomie, d'éco-conception et de référencement dans le développement du front-end, en respectant la réglementation en vigueur et les standards techniques, afin de garantir une solution inclusive, performante et optimisée pour les utilisateurs et les moteurs de recherche.

Implémenter une architecture back-end sécurisée en intégrant la logique et la base de données assurant la persistance des données côté serveur sur la base des spécifications techniques attendues, dans le respect des bonnes pratiques en matière de sécurité et en veillant à mettre en place une gestion des vulnérabilités et des dépendances (authentification, flux réseau, chiffrement des données persistantes, ...).

Orchestrer les échanges entre les composants du back-end et les services tiers (API, bases de données, services externes) en garantissant la performance, la fiabilité et la scalabilité de la solution, afin d'assurer un fonctionnement fluide et sécurisé du système dans différents contextes d'usage.

Implémenter les tests unitaires, tests fonctionnels et tests de performances sur la base du plan de tests et du système d'observabilité (les logs, les métriques et les alertes) afin de vérifier que l'ensemble des fonctionnalités développées fonctionne bien séparément et à l'unisson.

### **MODALITÉS D'ÉVALUATION**

Mise en situation professionnelle : A partir d'un projet de développement web librement choisi, le candidat développe une solution technique en groupe, qu'il présente ensuite en soutenance collective. Livrables?: Vues implémentées du front-end - Blocs fonctionnels du back-end - Jeux de tests unitaires et d'intégration

Analyse réflexive de la pratique professionnelle : A partir d'un portfolio d'au moins 3 projets de développement web qu'il a conduits, le candidat sélectionne un projet dont il expose la conduite du développement. Il est attendu de lui qu'il?:

Présente les étapes de développement du code front-end et les résultats - Démontre qu'il a respecté les normes d'accessibilité, d'ergonomie, d'éco-conception et de référencement dans le cadre du développement front-end -

Présente les différents blocs fonctionnels du back end développés en fonction des spécifications techniques -

Explicite la prise en compte des interactions avec les services tiers - Présente le jeu de tests unitaires qu'il a conçu

## **RNCP42870BC03 — Déployer une solution web**

### **LISTE DE COMPÉTENCES**

Déployer de manière sécurisée et en continu une solution web en transférant le code dans un environnement de production ou de pré-production en interaction avec les parties prenantes (client, bêta-testeurs) et en veillant à l'intégration dans l'environnement existant afin de la rendre publiquement accessible aux utilisateurs.

Formaliser un texte technique destiné à alimenter la documentation technique d'une solution web à destination des parties prenantes, en s'appuyant sur ses capacités d'expression, en veillant à la clarté des informations apportées et en adaptant le vocabulaire utilisé aux interlocuteurs, afin de garantir la compréhension et d'assurer la pérennité de la solution et son évolution future.

Interpréter les résultats d'évaluation de son travail de développement en s'appuyant sur des outils d'audit de code adaptés et reconnus et les retours utilisateurs afin d'améliorer ses pratiques et de réaliser des correctifs.

### **MODALITÉS D'ÉVALUATION**

Mise en situation professionnelle : A partir d'un projet de développement web librement choisi, le candidat réalise le déploiement d'une solution technique en groupe, qu'il présente ensuite en soutenance collective. Livrables?:

Environnement de production ou pré-production accessible aux membres du jury / utilisateurs - Documentation technique et fonctionnelle à destination d'une équipe technique - Procédure de recueil des retours utilisateurs

Analyse réflexive de la pratique professionnelle : A partir d'un portfolio d'au moins 3 projets de développement web qu'il a conduits, le candidat sélectionne un projet dont il expose le déploiement. Il est attendu de lui qu'il? : Présente les étapes du déploiement de la solution - Interprète les résultats d'évaluation de son travail de développement

## Secteur d'activité et type d'emploi

### SECTEURS D'ACTIVITÉS

Le développeur web peut exercer dans tous secteurs d'activités et de tailles d'entreprises.

### TYPE D'EMPLOIS ACCESSIBLES

Développeur web full stack - Développeur web front-end - Développeur web back-end - Intégrateur web

Dans les petites structures : Chef de projet web - Lead Développeur

### RÉGLEMENTATIONS D'ACTIVITÉ

Si le métier n'est pas réglementé en tant que tel, il est impacté par un certain nombre de lois et de normes qui régissent son activité. Il doit notamment « respecter les standards de programmation et les normes de sécurité informatique pour les applications web. Il doit constamment se tenir informé des dernières vulnérabilités et pratiques de codage sécurisé »[1]. Il doit prendre en compte le RGAA.

## Marché du travail

Indicateurs au niveau des familles professionnelles (FAP) des métiers visés, agrégés au niveau national — France Travail / DARES (open data).

|                                            |                                                                                                                                                                                                                   |
|--------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Tension de recrutement (DARES 2024)</b> | Très élevée (5/5)<br>Moyenne pondérée par l'emploi ; les familles ci-dessous s'échelonnent de 4 à 5 sur 5.                                                                                                        |
| <b>Facteurs principaux</b>                 | Manque de main-d'œuvre disponible, Lien formation-emploi                                                                                                                                                          |
| <b>Salaire médian (mensuel)</b>            | 2 864 €                                                                                                                                                                                                           |
| <b>Diplôme le plus fréquent</b>            | Diplôme de niveau bac+5 ou plus (doctorat, master ou équivalent) en communication et information (41 % des actifs en emploi)                                                                                      |
| <b>Familles professionnelles (FAP)</b>     | M1X80 — Techniciens d'étude et de développement en informatique · tension 4/5 (Élevée)<br>M2X90 — Ingénieurs et cadres d'étude, recherche et développement en informatique et télécom · tension 5/5 (Très élevée) |
| <b>Projets de recrutement (BMO 2026)</b>   | 27 458                                                                                                                                                                                                            |
| <b>Jugés difficiles à recruter</b>         | 53 %                                                                                                                                                                                                              |
| <b>Emplois saisonniers</b>                 | 1 %                                                                                                                                                                                                               |
| <b>Familles professionnelles (FAP)</b>     | M1X80 — Techniciens d'étude et de développement en informatique<br>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

Aucun prérequis académique

### PRÉREQUIS À LA VALIDATION

Pour l'ensemble des voies d'accès, les candidats doivent justifier d'au moins six mois d'expérience professionnelle en

lien avec le périmètre métier (stage, apprentissage, contrat pro, expérience professionnelle...)

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

3 membres : 2 professionnels en activité, dont le président, + 1 référent pédagogique EPITECH.

## Base légale

|                                      |            |
|--------------------------------------|------------|
| Date de décision                     | 30/09/2026 |
| Durée de l'enregistrement            | 5 ans      |
| Date d'échéance de l'enregistrement  | 30/09/2031 |
| Date de dernière délivrance possible | 30/09/2035 |

## Statistiques

| Année | Certifiés | Dont VAE | Insertion 6 mois | Métier 2 ans |
|-------|-----------|----------|------------------|--------------|
| 2024  | 101       | 0        | 68 %             | —            |
| 2023  | 101       | 0        | 89 %             | 70 %         |

## Liens avec d'autres certifications

ANCIENNES VERSIONS

RNCP38436

CORRESPONDANCES (PAR BLOCS)

RNCP38436

## Pour plus d'informations

**Fiche officielle (France Compétences)**

<https://www.francecompetences.fr/recherche/rncp/42870/>