

Le Répertoire National des Certifications Professionnelles (RNCP)

Résumé descriptif de la certification **Code RNCP : 32173**

Intitulé

Développeur web

AUTORITÉ RESPONSABLE DE LA CERTIFICATION	QUALITÉ DU(ES) SIGNATAIRE(S) DE LA CERTIFICATION
OpenClassrooms	Président

Niveau et/ou domaine d'activité

III (Nomenclature de 1969)

5 (Nomenclature Europe)

Convention(s) :

Code(s) NSF :

326t Programmation, mise en place de logiciels

Formacode(s) :

Résumé du référentiel d'emploi ou éléments de compétence acquis

Il/ la développeur.se web a pour mission la création de sites web. Il/ elle effectue la réalisation technique et le développement informatique d'un site ou d'une application web. Il/ elle peut travailler au sein d'une équipe de développement sous la responsabilité d'un chef de projet ou en indépendant.

Il/ elle donne vie à des maquettes visuelles, généralement réalisées par un graphiste ou un UX Designer. Il/ elle doit traduire, en langage web, les préconisations d'un cahier des charges en rédigeant du code HTML, CSS, JavaScript et en assurant l'interaction client/serveur.

Il/ elle participe à la qualité du site, dans le respect des normes d'accessibilité, de référencement et d'ergonomie. Il/ elle s'assure de sa compatibilité avec les différents navigateurs du marché.

Le métier de développeur.se web nécessite une bonne connaissance des langages de programmation web.

Il/ elle doit montrer une curiosité et une forte réactivité, pour prendre en compte et s'adapter aux évolutions techniques, mais aussi de la rigueur et une rapidité d'exécution, afin de réaliser les développements dans les délais définis dans le cahier des charges.

La certification valide les compétences professionnelles des 5 blocs composant la certification :

Bloc 1 - Intégrer une page web depuis une maquette

Bloc 2 - Créer un site web multi pages

Bloc 3 - Optimiser la visibilité d'un site web

Bloc 4 - Interagir avec l'utilisateur et des services externes en JavaScript

Bloc 5 - Assurer en interne la bonne gestion des données

Secteurs d'activité ou types d'emplois accessibles par le détenteur de ce diplôme, ce titre ou ce certificat

Tous secteurs d'activité, principalement les agences web, les grandes entreprises, les agences de communication.

DEVELOPPEUR INTEGRATEUR WEB ; INTEGRATEUR WEB ; TECHNICIEN INTEGRATEUR WEB ; WEBMASTER ; WEB DESIGNER ;

DEVELOPPEUR JAVASCRIPT JUNIOR ; DEVELOPPEUR WEB JUNIOR

Codes des fiches ROME les plus proches :

M1805 : Études et développement informatique

E1205 : Réalisation de contenus multimédias

E1104 : Conception de contenus multimédias

M1803 : Direction des systèmes d'information

E1103 : Communication

Modalités d'accès à cette certification

Descriptif des composantes de la certification :

La certification se compose de 5 blocs de compétences. La validation du titre s'obtient ainsi :

- par la formation initiale et continue : validation des 5 blocs de compétences & soutenance des projets du candidat face au jury ;

- par la validation des acquis de l'expérience (VAE) : validation des 5 blocs de compétences & soutenance du dossier de preuve du candidat face au jury.

Bloc de compétence :

INTITULÉ	DESCRIPTIF ET MODALITÉS D'ÉVALUATION
<p>Bloc de compétence n°1 de la fiche n° 32173 - Intégrer une page web depuis une maquette</p>	<p>Compétences professionnelles :</p> <p>1.1 Définir la structure d'une page web à partir d'une maquette</p> <p>1.2 Préparer des éléments graphiques et textuels à intégrer à une page web à partir d'une maquette</p> <p>1.3 Intégrer du contenu conformément à une maquette</p> <p>1.4 Adapter l'affichage d'un site web à des écrans de petite taille</p> <p>1.5 Assurer la conformité d'une page web aux standards HTML et CSS</p> <p>1.6 Utiliser un système de gestion de versions pour le suivi du projet et son hébergement</p> <p>Évaluation :</p> <p>- Réalisation d'un projet accompagné et validé par un mentor validateur : Intégrer la maquette d'un site web sur une page</p> <p>Un certificat est délivré au candidat à l'issue de chaque bloc.</p>
<p>Bloc de compétence n°2 de la fiche n° 32173 - Créer un site web multi pages</p>	<p>Compétences professionnelles :</p> <p>2.1 Développer chaque page d'un site web de manière cohérente et structurée</p> <p>2.2 Assurer la cohérence graphique d'un site web</p> <p>2.3 Mettre en œuvre un effet graphique avancé en CSS</p> <p>Évaluation :</p> <p>- Réalisation d'un projet accompagné et validé par un mentor validateur : Créer un site multi-pages cohérent au niveau de la présentation et de la navigation et mettant en œuvre des effets CSS avancés.</p> <p>Un certificat est délivré au candidat à l'issue de chaque bloc.</p>

INTITULÉ	DESCRIPTIF ET MODALITÉS D'ÉVALUATION
<p>Bloc de compétence n°3 de la fiche n° 32173 - Optimiser la visibilité d'un site web</p>	<p>Compétences professionnelles :</p> <p>3.1 Réaliser une veille portant sur les bonnes pratiques en développement web</p> <p>3.2 Optimiser le référencement d'un site web</p> <p>3.3 Écrire un code HTML et CSS à jour et maintenable</p> <p>3.4 Optimiser la taille et la vitesse d'un site web</p> <p>3.5 Assurer l'accessibilité d'un site web</p> <p>Évaluation :</p> <p>Réalisation d'un projet : Mettre-à-jour ses connaissances et améliorer un site web existant fourni.</p> <p>Présenter les résultats d'analyse démontrant l'efficacité du travail réalisé</p> <p>Un certificat est délivré au candidat à l'issue de chaque bloc.</p>
<p>Bloc de compétence n°4 de la fiche n° 32173 - Interagir avec l'utilisateur et des services externes en JavaScript</p>	<p>Compétences professionnelles :</p> <p>4.1 Gérer des évènements en JavaScript</p> <p>4.2 Interagir avec un web service en JavaScript</p> <p>4.3 Valider et nettoyer les données issues de sources externes</p> <p>Évaluation :</p> <p>- Réalisation d'un projet accompagné et validé par un mentor validateur : Créer un site web faisant appel en JavaScript à un ou plusieurs web services publics (par exemple : météo, cartographie). Les différents types de requêtes (GET, POST) seront utilisés.</p> <p>Un certificat est délivré au candidat à l'issue de chaque bloc.</p>

INTITULÉ	DESCRIPTIF ET MODALITÉS D'ÉVALUATION
Bloc de compétence n°5 de la fiche n° 32173 - Assurer en interne la bonne gestion des données	<p>Compétences professionnelles :</p> <p>5.1 Implémenter un modèle logique de données conformément à la réglementation</p> <p>5.2 Mettre en œuvre des opérations CRUD de manière sécurisée</p> <p>5.3 Stocker des données de manière sécurisée</p> <p>5.4 Authentifier un utilisateur et maintenir sa session</p> <p>5.5 Personnaliser le contenu envoyé à un client web</p> <p>Évaluation :</p> <p>Réalisation de projets accompagnés et validés par un mentor validateur : "Projet 1 : créer une base de données (relationnelle ou NoSQL), assurer les opérations CRUD via un webservice associé.</p> <p>Projet 2 : écrire une ""Single Page Application"" avec un framework (par exemple : Vue.js) fournissant un contenu personnalisé une fois l'utilisateur authentifié"</p> <p>Un certificat est délivré au candidat à l'issue de chaque bloc.</p>

Validité des composantes acquises : illimitée

CONDITIONS D'INSCRIPTION À LA CERTIFICATION	OUI	NON	COMPOSITION DES JURYS
Après un parcours de formation sous statut d'élève ou d'étudiant	X		3 personnes : - Le/ la responsable pédagogique - 2 professionnels
En contrat d'apprentissage	X		3 personnes : - Le/ la responsable pédagogique - 2 professionnels
Après un parcours de formation continue	X		3 personnes : - Le/ la responsable pédagogique - 2 professionnels
En contrat de professionnalisation	X		3 personnes : - Le/ la responsable pédagogique - 2 professionnels
Par candidature individuelle		X	
Par expérience dispositif VAE prévu en 2018	X		3 personnes : - Le/ la responsable pédagogique - 2 professionnels

	OUI	NON
Accessible en Nouvelle Calédonie		X
Accessible en Polynésie Française		X

LIENS AVEC D'AUTRES CERTIFICATIONS	ACCORDS EUROPÉENS OU INTERNATIONAUX

Base légale

Référence du décret général :

Référence arrêté création (ou date 1er arrêté enregistrement) :

Arrêté du 27 décembre 2018 publié au journal officiel du 04 janvier 2019 portant enregistrement au répertoire national des certifications professionnelles. Enregistrement pour 3 ans, avec effet au 28 avril 2017, jusqu'au 4 janvier 2022.

Référence du décret et/ou arrêté VAE :

Références autres :

Pour plus d'informations

Statistiques :

Une cinquantaine de diplômés par an

Autres sources d'information :

www.openclassrooms.com

[Site Internet de l'autorité délivrant la certification](#)

Lieu(x) de certification :

OpenClassrooms : Île-de-France - Paris (75) [7, cité Paradis, 75010 Paris]

7, cité de Paradis, 75010 Paris

Lieu(x) de préparation à la certification déclarés par l'organisme certificateur :

A distance

Historique de la certification :