

## Le Répertoire National des Certifications Professionnelles (RNCP)

Résumé descriptif de la certification **Code RNCP : 15364**

### Intitulé

Développeur intégrateur web

#### AUTORITÉ RESPONSABLE DE LA CERTIFICATION

Institut de formation commerciale permanente  
(IFOCOP)

#### QUALITÉ DU(ES) SIGNATAIRE(S) DE LA CERTIFICATION

Directeur de l'IFOCOP

### Niveau et/ou domaine d'activité

**II (Nomenclature de 1969)**

**6 (Nomenclature Europe)**

**Convention(s) :**

**Code(s) NSF :**

326p Informatique, traitement de l'information (organisation, gestion)

**Formacode(s) :**

### Résumé du référentiel d'emploi ou éléments de compétence acquis

Le métier de "Développeur Intégrateur Web" s'articule autour de 3 blocs :

Bloc 1 : gérer et manager un projet web. Recueillir et analyser les besoins du client. Elaborer le cahier des charges techniques. Piloter le projet. Manager les équipes de développement. Négocier avec les prestataires (noms de domaine, hébergement, matériels et logiciels de studio Internet). Négocier avec les partenaires (Net-linking /échanges de liens, partenariat, affiliation).

Bloc 2 : développer un site web statique (Front-End). Elaborer les chartes graphiques (design web). Ecrire en langage web statique. Animer les pages web. Optimiser le référencement naturel. Respecter la réglementation des activités internet (Droit et Netiquette).

Bloc 3 : développer un site web dynamique (Black-End). Concevoir

et développer en langages web dynamiques. Structurer les bases de données. Utiliser des CMS et/ou des Framework.

Bloc 4 : livrer et prévoir l'évolution d'un site web. Vérifier la réalisation avec les spécifications du projet (recettage). Rectifier les

dysfonctionnements techniques (débugage). Transférer le site au client (livraison). Réaliser la mise à jour technologique. Anticiper une nouvelle version du site web.

Les capacités attestées :

Bloc 1 : gérer et manager un projet web

Rédiger un cahier des charges technique. Déterminer les modalités de réalisation du projet à partir du cahier des charges. Déterminer les choix techniques appropriés. Structurer et décomposer le projet à partir du cahier des charges. Planifier le développement du projet dans le respect des délais. Répartir les tâches selon les compétences quitte à faire appel à des prestataires extérieurs. Gérer les plannings.

Bloc 2 : développer un site web statique (Front-End)

Réaliser et proposer des maquettes graphiques à partir du cahier des charges. Décliner la maquette sélectionnée sur différentes pages.

Utiliser le langage de base universel pour définir la structure du site et renseigner son contenu. Rédiger les feuilles de style pour adapter la mise en page. Respecter les normes définies par l'organisme W3C. Ecrire un langage d'animation et utiliser les bibliothèques appropriées.

Imbriquer les différentes technologies en veillant à générer du code propre commenté. Compléter les champs propres au référencement naturel (Alt, Métanames). Appliquer les obligations en matière de législation dans le cadre juridique lié à internet.

Bloc 3 : développer un site web dynamique (Black-End)

Utiliser un langage web dynamique approprié au besoin du projet de développement (Php, Javascript, Java). Développer les différentes fonctionnalités (panier, mode de paiement). Construire un back-office pour faciliter la mise à jour. Modéliser des bases de données en accord avec les spécifications du cahier des charges. Créer des bases de données à l'aide d'un système de gestion de base de données relationnelles. Procéder à la sécurisation des données.

Bloc 4 : livrer et prévoir l'évolution d'un site web

Réaliser les tests en vue de vérifier l'adéquation entre la commande du site et le site réalisé. Réaliser le débogage du site (détecter les non conformités). Déterminer les actions correctives pour garantir une réalisation conforme au projet internet. Former à l'exploitation et à la mise à jour du site web (création d'un manuel pédagogique d'utilisation). Mettre en place des alertes sur les sources d'informations techniques. Effectuer des préconisations pour une version ultérieure.

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

Le "Développeur Intégrateur Web" travaille soit au sein d'un pôle de développement de sites dans une agence web ou une ESN (Entreprise de Services du Numérique), soit en entreprise au sein du service internet (marketing, communication) dans une position centrale. Il peut également exercer son activité comme indépendant free-lance ou consultant.

Chef de projet Internet - responsable avant-vente, responsable de production, développeur intégrateur, responsable e-commerce, responsable e-présence, architecte d'information, concepteur web, e-consultant, responsable MOA, chef de projet informatique, responsable éditorial online, analyste trafic, e-veilleur stratégique.

**Codes des fiches ROME les plus proches :**

M1805 : Études et développement informatique

### Modalités d'accès à cette certification

**Descriptif des composantes de la certification :**

Les blocs suivants sont constitutifs de la certification "Développeur Intégrateur Web". Chaque bloc est évalué en vue de la délivrance d'une certification partielle du titre.

BLOC 1 : Gérer et manager un projet web

BLOC 2 : Développer un site web statique (Front-End)

BLOC 3 : Développer un site web dynamique (Back-End)

BLOC 4 : Livrer et prévoir l'évolution d'un site web

**Bloc de compétence :**

INTITULÉ	DESCRIPTIF ET MODALITÉS D'ÉVALUATION
Bloc de compétence n°1 de la fiche n° 15364 - Gérer et manager un projet web	<p><b>Descriptif :</b> Rédiger un cahier des charges technique. Déterminer les modalités de réalisation du projet à partir du cahier des charges. Déterminer les choix techniques appropriés. Structurer et décomposer le projet à partir du cahier des charges. Planifier le développement du projet dans le respect des délais. Répartir les tâches selon les compétences quitte à faire appel à des prestataires extérieurs. Gérer les plannings.</p> <p><b>Modalités d'évaluation :</b> création d'une application web (site internet) portant sur la gestion et le management de projet.</p> <p><b>Sanction :</b> la réussite à l'épreuve de validation permet la délivrance d'une certification du bloc 1 - validité 5 ans</p>
Bloc de compétence n°2 de la fiche n° 15364 - Développer un site web statique (Front-End)	<p><b>Descriptif :</b> Réaliser et proposer des maquettes graphiques à partir du cahier des charges. Décliner la maquette sélectionnée sur différentes pages. Utiliser le langage de base universel pour définir la structure du site et renseigner son contenu. Rédiger les feuilles de style pour adapter la mise en page. Respecter les normes définies par l'organisme W3C. Ecrire un langage d'animation et utiliser les bibliothèques appropriées. Imbriquer les différentes technologies en veillant à générer du code propre commenté. Compléter les champs propres au référencement naturel (Alt, Métanames). Appliquer les obligations en matière de législation dans le cadre juridique lié à internet.</p> <p><b>Modalités d'évaluation :</b> Conformément au cahier des charges reçu, production d'une maquette graphique, création de pages html/Css ainsi que de leurs contenus. La production se fait dans le respect des obligations légales.</p> <p><b>Sanction :</b> la réussite à l'épreuve de validation permet la délivrance d'une certification du bloc 2 - validité 5 ans</p>
Bloc de compétence n°3 de la fiche n° 15364 - Développer un site web dynamique (Back-End)	<p><b>Descriptif :</b> Utiliser un langage web dynamique approprié au besoin du projet de développement (Php, Javascript, Java). Développer les différentes fonctionnalités (panier, mode de paiement). Construire un back-office pour faciliter la mise à jour. Modéliser des bases de données en accord avec les spécifications du cahier des charges. Créer des bases de données à l'aide d'un système de gestion de base de données relationnelles. Procéder à la sécurisation des données.</p> <p><b>Modalités d'évaluation :</b> Conformément au cahier des charges reçu, production d'un site internet développé à partir d'un langage dynamique.</p> <p><b>Sanction :</b> la réussite à l'épreuve de validation permet la délivrance d'une certification du bloc 3 - validité 5 ans</p>

INTITULÉ	DESCRIPTIF ET MODALITÉS D'ÉVALUATION
Bloc de compétence n°4 de la fiche n° 15364 - Livrer et prévoir l'évolution d'un site web	<p><b>Descriptif :</b> Réaliser les tests en vue de vérifier l'adéquation entre la commande du site et le site réalisé. Réaliser le débogage du site (détecter les non conformités). Déterminer les actions correctives pour garantir une réalisation conforme au projet internet. Former à l'exploitation et à la mise à jour du site web (création d'un manuel pédagogique d'utilisation). Mettre en place des alertes sur les sources d'informations techniques. Effectuer des préconisations pour une version ultérieure.</p> <p><b>Modalités d'évaluation :</b> Création d'une application web (site internet) portant sur le recettage, le débogage et la livraison du site.</p> <p><b>Sanction :</b> la réussite à l'épreuve de validation permet la délivrance d'une certification du bloc 4 - validité 5 ans</p>

**Validité des composantes acquises : 5 an(s)**

CONDITIONS D'INSCRIPTION À LA CERTIFICATION	OU	NON	COMPOSITION DES JURYS
Après un parcours de formation sous statut d'élève ou d'étudiant		X	
En contrat d'apprentissage		X	
Après un parcours de formation continue	X		1 membre de l'Institut 2 professionnels (employeurs/salariés) exerçant dans la fonction ou expert
En contrat de professionnalisation	X		1 membre de l'Institut 2 professionnels (employeurs/salariés) exerçant dans la fonction ou expert
Par candidature individuelle		X	
Par expérience dispositif VAE prévu en 2005	X		1 membre de l'Institut 2 professionnels (employeurs/salariés) exerçant dans la fonction ou expert

	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 10 août 2012 publié au Journal Officiel du 22 août 2012 portant enregistrement au répertoire national des certifications professionnelles. Enregistrement pour trois ans, au niveau II, sous l'intitulé "Développeur intégrateur web" avec effet au 15 mai 2009 jusqu'au 22 août 2015.

##### Référence du décret et/ou arrêté VAE :

##### Références autres :

Arrêté du 30 août 2016 publié au Journal Officiel du 07 septembre 2016 portant enregistrement au répertoire national des certifications professionnelles. Enregistrement pour cinq ans, au niveau II, sous l'intitulé "Développeur intégrateur web" avec effet au 22 août 2015, jusqu'au 07 septembre 2021

#### Pour plus d'informations

##### Statistiques :

En moyenne 30 titulaires de la certification par an

##### Autres sources d'information :

information@ifocop.fr

www.ifocop.fr

IFOCOP

**Lieu(x) de certification :**

Siège social IFOCOP - 3 rue du Caducée - 94516 RUNGIS

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

IFOCOP - 39 rue Saint Sébastien - 75011 Paris

IFOCOP - 14 avenue Gustave Eiffel - 78180 Montigny le Bretonneux

**Historique de la certification :**