

Développeur intégrateur web

RNCP42501 · RNCP · Publiée

L'essentiel

Niveau de qualification	Niveau 5
Code(s) NSF	326t
Formacode(s)	31090, 70754
Code(s) ROME	M1805
Type d'enregistrement	Enregistrement sur demande
Date d'enregistrement	26/06/2026
Date d'échéance	26/06/2029

Certificateur(s)

INST DE FORMATION COMMERCIALE PERMANENTE · SIRET : 77573724000322

Partenaires habilités

9 organismes habilités, d'après la liste publiée par France compétences : 9 à former et organiser l'évaluation.

Organisme	SIRET	Habilitation
INST DE FORMATION COMMERCIALE PERMANENTE	77573724000058	Former et organiser l'évaluation
INST DE FORMATION COMMERCIALE PERMANENTE	77573724000090	Former et organiser l'évaluation
INST DE FORMATION COMMERCIALE PERMANENTE	77573724000165	Former et organiser l'évaluation
INST DE FORMATION COMMERCIALE PERMANENTE	77573724000280	Former et organiser l'évaluation
INST DE FORMATION COMMERCIALE PERMANENTE	77573724000322	Former et organiser l'évaluation
INST DE FORMATION COMMERCIALE PERMANENTE	77573724000330	Former et organiser l'évaluation
INST DE FORMATION COMMERCIALE PERMANENTE	77573724000348	Former et organiser l'évaluation
INST DE FORMATION COMMERCIALE PERMANENTE	77573724000355	Former et organiser l'évaluation
ISCOD	88877726500107	Former et organiser l'évaluation

Résumé de la certification

OBJECTIFS ET CONTEXTE

Le développeur intégrateur web est un professionnel chargé de concevoir, développer, intégrer et déployer des sites et applications web ou webmobile répondant à des besoins fonctionnels définis. Il intervient tout au long du cycle de vie du projet, depuis l'analyse du cahier des charges et le cadrage technique jusqu'à la mise en production et la maintenance évolutive des solutions développées.

Il participe à la conception fonctionnelle des interfaces en élaborant l'architecture de l'information, les parcours utilisateurs et les maquettes, dans le respect des principes d'ergonomie, d'accessibilité et de cohérence graphique. Il développe des interfaces web responsives à l'aide des langages, outils low-cod et standards du web, intègre des contenus multimédias et met en œuvre des interactions dynamiques afin de garantir une expérience utilisateur conforme aux exigences de qualité, de performance et de référencement.

Le développeur intégrateur web est également en mesure de développer des fonctionnalités côté serveur, de

concevoir et exploiter des bases de données, de gérer des systèmes de comptes utilisateurs. Il utilise des CMS, frameworks et outils low-code lorsque le contexte du projet le nécessite.

Il travaille au sein d'une équipe projet pluridisciplinaire, applique des méthodes de travail collaboratives et agiles, utilise des outils de versionning et assure une veille technologique continue afin de garantir la conformité, la sécurité et la pérennité des solutions livrées.

ACTIVITÉS VISÉES

Analyse des besoins et cadrage technique

Conception fonctionnelle et réalisation de maquettes

Sélection des solutions techniques et organisation du projet

Développement d'interfaces web responsives

Intégration d'éléments interactifs et développement d'interfaces avec une technologie JavaScript ou équivalent

Réalisation de test à l'aide d'outils de validation, personnalisation et mise en ligne d'interfaces avec CMS ou outils low-code

Conception et gestion d'une base de données (relationnelle, CRUD, NoSQL)

Développement de fonctionnalités dynamiques côté serveur

Consommation d'API REST, intégration de services externes, automatisations simples, échanges de données entre applications.

Test, mise en production sécurisée et maintenance évolutive back-end (hébergement, SSL, mises à jour, correctifs)

COMPÉTENCES ATTESTÉES

Analyser le cahier des charges et les besoins exprimés en utilisant des techniques de lecture critique et des outils de documentation partagée, afin d'identifier et d'organiser les objectifs, fonctionnalités et contraintes du projet.

Prioriser les besoins et arbitrer leur faisabilité en mobilisant une méthode de hiérarchisation et en tenant compte des contraintes de coûts et délais, afin de proposer un périmètre fonctionnel réaliste et planifiable.

Formaliser une synthèse de cadrage sous forme de livrable exploitable (spécifications fonctionnelles simplifiées, hypothèses, risques, critères d'acceptation) au moyen d'outils collaboratifs (document partagé, tableau de bord) afin d'aligner les parties prenantes sur les attendus du projet.

Modéliser l'architecture fonctionnelle d'un site ou d'une application web en élaborant une arborescence et des parcours utilisateurs à l'aide d'outils de conception afin de traduire les besoins en organisation claire et logique.

Concevoir et prototyper des interfaces utilisateur adaptées aux besoins du projet, en collaboration avec les designers et les chefs de projet, en réalisant des wireframes et des maquettes graphiques à l'aide d'outils de design ou de prototypage low-code, tout en tenant compte des principes d'ergonomie, d'accessibilité et de sobriété numérique, afin de simuler l'expérience utilisateur et de préparer la validation du projet.

Évaluer et ajuster les maquettes produites en tenant compte des principes d'ergonomie, d'accessibilité (WCAG) et de cohérence graphique, afin d'assurer leur conformité aux besoins fonctionnels et aux standards de qualité.

Sélectionner les solutions techniques adaptées (langages, CMS, frameworks, outils low-code) en comparant leurs avantages, limites et contraintes afin de garantir la faisabilité et la cohérence technologique du projet.

Organiser le travail collaboratif en définissant les étapes, les rôles et les priorités à l'aide de méthodes agiles et d'outils de gestion de projet, afin d'assurer la coordination et le respect des délais.

Mettre en place un environnement de développement partagé et un système de versionning afin de sécuriser le code, de suivre les évolutions et de faciliter la collaboration entre développeurs.

Actualiser ses connaissances et réaliser une veille technologique continue, en consultant des sources spécialisées, afin de proposer des solutions techniques adaptées, vérifiables et conformes au cadre du projet.

Structurer des pages web, sous la responsabilité du chef de projet, en rédigeant un code HTML5 sémantique conforme aux standards (W3C), en utilisant un IDE collaboratif et un système de versionning et en intégrant des balises de référencement afin d'assurer l'accessibilité, l'indexation optimale et le référencement naturel (SEO) des contenus.

Mettre en forme et adapter l'affichage des contenus technologies de mise en forme web (CSS), en respectant la charte graphique fournie et en tenant compte des contraintes multi-navigateurs et multi-supports, afin d'assurer une expérience utilisateur responsive et homogène sur ordinateur, tablette et mobile.

Intégrer des contenus multimédia (images, vidéos, formulaires) en utilisant des outils d'optimisation, en appliquant les règles d'accessibilité et en veillant aux performances de chargement, afin de produire une interface riche, inclusive et sobre.

Programmer des interactions dynamiques côté client à l'aide de technologies de script exécutées par le navigateur, en utilisant un environnement de développement adapté et des outils de débogage, et en mobilisant si besoin des

outils d'assistance (dont l'IA) de manière raisonnée et vérifiable, afin d'implémenter des comportements interactifs fiables et ergonomiques au sein des interfaces web.

Développer des composants d'interface réutilisables en utilisant un framework JavaScript moderne, en appliquant les principes de modularité et de factorisation du code, en s'appuyant sur un système de gestion de versions et en coordination avec l'équipe front-end, afin de garantir la maintenabilité et l'évolution des interfaces.

Implémenter et valider des formulaires interactifs avec gestion des entrées utilisateur et contrôles côté client, en intégrant des aides contextuelles et en appliquant les règles d'accessibilité, tout en tenant compte des contraintes de sécurité afin de garantir la fiabilité de la saisie et une expérience utilisateur inclusive.

Configurer et personnaliser une interface utilisateur au moyen d'un CMS (tel que WordPress) ou d'un outil low-code (tels que Webflow, Bubble), en adaptant les thèmes, modules ou composants visuels fournis, en respectant la charte graphique et les contraintes de sécurité basiques afin de livrer une interface fonctionnelle validée par le client.

Tester la compatibilité, la performance et la sobriété numérique d'une interface sur différents navigateurs et terminaux en utilisant des outils de validation manuels ou automatisés et en appliquant les recommandations WCAG, afin de garantir l'accessibilité, l'inclusivité et une expérience utilisateur homogène et sobre en ressources.

Mettre en ligne et déployer une interface via l'espace d'administration d'un CMS ou par export sur un hébergement mutualisé, en configurant un certificat SSL et en suivant les procédures de l'équipe technique pouvant s'inscrire dans un processus d'intégration et de déploiement automatisé (CI/CD), afin de rendre le site accessible en production dans des conditions sécurisées.

Modéliser et créer une base de données relationnelle en concevant le schéma conceptuel et logique, et en implémentant les tables, relations et contraintes d'intégrité dans un système de gestion de base de données relationnelle, afin de structurer les données du projet.

Exploiter les données du projet en réalisant des opérations de création, lecture, mise à jour et suppression au moyen de requêtes sur une base de données relationnelle, et en expérimentant une base de données NoSQL simple, afin de répondre aux besoins fonctionnels et d'ouvrir des alternatives de stockage et d'accès aux informations.

Développer des fonctionnalités dynamiques côté serveur en traitant les données issues des formulaires et en implémentant une gestion des utilisateurs (création, authentification, droits simples), afin de contrôler l'accès aux données et aux fonctionnalités du site ou de l'application.

Concevoir un back-office administrable en développant des interfaces de gestion des contenus ou des données (création, modification, suppression), afin de permettre la mise à jour du site ou de l'application par des utilisateurs non techniques.

Mettre en place un corpus documentaire simplifié en rédigeant et structurant les contenus avec l'équipe projet, afin de capitaliser les connaissances et de faciliter la maintenance, l'évolution et la transmission du site ou de l'application.

Intégrer des services externes en consommant des API REST ou en configurant des automatisations simples afin d'enrichir les fonctionnalités et l'interopérabilité du site ou de l'application.

Vérifier le fonctionnement et la sécurité des fonctionnalités back-end en réalisant des tests unitaires et fonctionnels, et en consignnant les résultats dans un support de suivi, afin d'assurer la fiabilité et la traçabilité des traitements du projet.

Déployer un site dynamique sur un serveur d'hébergement ou un environnement cloud, en configurant un environnement de mise en ligne sécurisé afin de rendre le service accessible en production dans des conditions techniques maîtrisées.

Assurer la maintenance évolutive d'un site en appliquant des mises à jour, correctifs, sauvegardes et restaurations planifiées, afin de préserver la disponibilité, la pérennité et la conformité du système.

Blocs de compétences

RNCP42501BC01 — Préparer un projet de développement d'un site ou d'une application web

LISTE DE COMPÉTENCES

Analyser le cahier des charges et les besoins exprimés en utilisant des techniques de lecture critique et des outils de documentation partagée, afin d'identifier et d'organiser les objectifs, fonctionnalités et contraintes du projet.

Prioriser les besoins et arbitrer leur faisabilité en mobilisant une méthode de hiérarchisation et en tenant compte des contraintes de coûts et délais, afin de proposer un périmètre fonctionnel réaliste et planifiable.

Formaliser une synthèse de cadrage sous forme de livrable exploitable (spécifications fonctionnelles simplifiées, hypothèses, risques, critères d'acceptation) au moyen d'outils collaboratifs (document partagé, tableau de bord) afin d'aligner les parties prenantes sur les attendus du projet.

Modéliser l'architecture fonctionnelle d'un site ou d'une application web en élaborant une arborescence et des parcours utilisateurs à l'aide d'outils de conception afin de traduire les besoins en organisation claire et logique.

Concevoir et prototyper des interfaces utilisateur adaptées aux besoins du projet, en collaboration avec les designers et les chefs de projet, en réalisant des wireframes et des maquettes graphiques à l'aide d'outils de design ou de prototypage low-code, tout en tenant compte des principes d'ergonomie, d'accessibilité et de sobriété numérique, afin de simuler l'expérience utilisateur et de préparer la validation du projet.

Évaluer et ajuster les maquettes produites en tenant compte des principes d'ergonomie, d'accessibilité (WCAG) et de cohérence graphique, afin d'assurer leur conformité aux besoins fonctionnels et aux standards de qualité.

Sélectionner les solutions techniques adaptées (langages, CMS, frameworks, outils low-code) en comparant leurs avantages, limites et contraintes afin de garantir la faisabilité et la cohérence technologique du projet.

Organiser le travail collaboratif en définissant les étapes, les rôles et les priorités à l'aide de méthodes agiles et d'outils de gestion de projet, afin d'assurer la coordination et le respect des délais.

Mettre en place un environnement de développement partagé et un système de versionning afin de sécuriser le code, de suivre les évolutions et de faciliter la collaboration entre développeurs.

Actualiser ses connaissances et réaliser une veille technologique continue, en consultant des sources spécialisées, afin de proposer des solutions techniques adaptées, vérifiables et conformes au cadre du projet.

MODALITÉS D'ÉVALUATION

Mise en situation professionnelle réalisée sur poste informatique

RNCP42501BC02 — Développer des interfaces front-end pour un site ou une application web

LISTE DE COMPÉTENCES

Structurer des pages web, sous la responsabilité du chef de projet, en rédigeant un code HTML5 sémantique conforme aux standards (W3C), en utilisant un IDE collaboratif et un système de versionning et en intégrant des balises de référencement afin d'assurer l'accessibilité, l'indexation optimale et le référencement naturel (SEO) des contenus.

Mettre en forme et adapter l'affichage des contenus technologies de mise en forme web (CSS), en respectant la charte graphique fournie et en tenant compte des contraintes multi-navigateurs et multi-supports, afin d'assurer une expérience utilisateur responsive et homogène sur ordinateur, tablette et mobile.

Intégrer des contenus multimédia (images, vidéos, formulaires) en utilisant des outils d'optimisation, en appliquant les règles d'accessibilité et en veillant aux performances de chargement, afin de produire une interface riche, inclusive et sobre.

Programmer des interactions dynamiques côté client à l'aide de technologies de script exécutées par le navigateur, en utilisant un environnement de développement adapté et des outils de débogage, et en mobilisant si besoin des outils d'assistance (dont l'IA) de manière raisonnée et vérifiable, afin d'implémenter des comportements interactifs fiables et ergonomiques au sein des interfaces web.

Développer des composants d'interface réutilisables en utilisant un framework JavaScript moderne, en appliquant les principes de modularité et de factorisation du code, en s'appuyant sur un système de gestion de versions et en coordination avec l'équipe front-end, afin de garantir la maintenabilité et l'évolution des interfaces.

Implémenter et valider des formulaires interactifs avec gestion des entrées utilisateur et contrôles côté client, en intégrant des aides contextuelles et en appliquant les règles d'accessibilité, tout en tenant compte des contraintes de sécurité afin de garantir la fiabilité de la saisie et une expérience utilisateur inclusive.

Configurer et personnaliser une interface utilisateur au moyen d'un CMS (tel que WordPress) ou d'un outil low-code (tels que Webflow, Bubble), en adaptant les thèmes, modules ou composants visuels fournis, en respectant la charte graphique et les contraintes de sécurité basiques afin de livrer une interface fonctionnelle validée par le client.

Tester la compatibilité, la performance et la sobriété numérique d'une interface sur différents navigateurs et terminaux en utilisant des outils de validation manuels ou automatisés et en appliquant les recommandations WCAG, afin de garantir l'accessibilité, l'inclusivité et une expérience utilisateur homogène et sobre en ressources.

Mettre en ligne et déployer une interface via l'espace d'administration d'un CMS ou par export sur un hébergement mutualisé, en configurant un certificat SSL et en suivant les procédures de l'équipe technique pouvant s'inscrire dans un processus d'intégration et de déploiement automatisé (CI/CD), afin de rendre le site accessible en production dans des conditions sécurisées.

MODALITÉS D'ÉVALUATION

Mise en situation professionnelle réalisée sur poste informatique

RNCP42501BC03 — Développer des fonctionnalités back-end pour un site ou une application web

LISTE DE COMPÉTENCES

Modéliser et créer une base de données relationnelle en concevant le schéma conceptuel et logique, et en implémentant les tables, relations et contraintes d'intégrité dans un système de gestion de base de données relationnelle, afin de structurer les données du projet.

Exploiter les données du projet en réalisant des opérations de création, lecture, mise à jour et suppression au moyen de requêtes sur une base de données relationnelle, et en expérimentant une base de données NoSQL simple, afin de répondre aux besoins fonctionnels et d'ouvrir des alternatives de stockage et d'accès aux informations.

Développer des fonctionnalités dynamiques côté serveur en traitant les données issues des formulaires et en implémentant une gestion des utilisateurs (création, authentification, droits simples), afin de contrôler l'accès aux données et aux fonctionnalités du site ou de l'application.

Concevoir un back-office administrable en développant des interfaces de gestion des contenus ou des données (création, modification, suppression), afin de permettre la mise à jour du site ou de l'application par des utilisateurs non techniques.

Mettre en place un corpus documentaire simplifié en rédigeant et structurant les contenus avec l'équipe projet, afin de capitaliser les connaissances et de faciliter la maintenance, l'évolution et la transmission du site ou de l'application.

Intégrer des services externes en consommant des API REST ou en configurant des automatisations simples afin d'enrichir les fonctionnalités et l'interopérabilité du site ou de l'application.

Vérifier le fonctionnement et la sécurité des fonctionnalités back-end en réalisant des tests unitaires et fonctionnels, et en consignnant les résultats dans un support de suivi, afin d'assurer la fiabilité et la traçabilité des traitements du projet.

Déployer un site dynamique sur un serveur d'hébergement ou un environnement cloud, en configurant un environnement de mise en ligne sécurisé afin de rendre le service accessible en production dans des conditions techniques maîtrisées.

Assurer la maintenance évolutive d'un site en appliquant des mises à jour, correctifs, sauvegardes et restaurations planifiées, afin de préserver la disponibilité, la pérennité et la conformité du système.

MODALITÉS D'ÉVALUATION

Mise en situation professionnelle réalisée sur poste informatique

Secteur d'activité et type d'emploi

SECTEURS D'ACTIVITÉS

Le métier de développeur intégrateur web s'exerce dans tout type de secteurs : entreprises de services du numérique (ESN), startups, des agences de communication digitale ainsi que dans des grands groupes ou des PME

TYPE D'EMPLOIS ACCESSIBLES

- Développeur front-end
- Intégrateur web
- Développeur web
- Développeur HTML/CSS
- Intégrateur HTML
- Développeur UI (User Interface)
- Intégrateur HTML/CSS/JavaScript
- Développeur web front-end
- Web designer intégrateur
- Développeur d'interfaces web
- Développeur intégrateur multimédia
- Chargé de tests et de validation

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, Apprentissage, Contrat de professionnalisation, VAE

PRÉREQUIS À L'ENTRÉE EN FORMATION

Disposer d'une certification professionnelle de niveau 4

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

3 membres dont deux professionnels exerçant la fonction ou expert dans les emplois visés

Base légale

Date de décision	26/06/2026
Durée de l'enregistrement	3 ans
Date d'échéance de l'enregistrement	26/06/2029
Date de dernière délivrance possible	26/06/2033

Statistiques

Année	Certifiés	Dont VAE	Insertion 6 mois	Métier 2 ans
2024	11	0	83 %	67 %
2023	31	0	92 %	58 %

Liens avec d'autres certifications

ANCIENNES VERSIONS

RNCP35687

CORRESPONDANCES (PAR BLOCS)

RNCP35687, RNCP37674, RNCP39111

Pour plus d'informations

Fiche officielle (France Compétences)

<https://www.francecompetences.fr/recherche/rncp/42501/>