

Développeur intégrateur en réalisation d'applications Web

RNCP25468 · RNCP · Publiée

L'essentiel

Niveau de qualification	Niveau 5
Code(s) NSF	326t
Code(s) ROME	M1805
Type d'enregistrement	Enregistrement sur demande
Date d'échéance	04/01/2020

Certificateur(s)

3W ACADEMY · SIRET : 75404770200024

3W Academy
<http://www.3wa.fr>

Résumé de la certification

OBJECTIFS ET CONTEXTE

A compléter (Reprise)

ACTIVITÉS VISÉES

Les activités du Développeur intégrateur en réalisation d'applications Web s'ordonnent en cinq blocs :

- La programmation et l'assemblage des pages en langages HTML5 (structure) et CSS (styles).
- L'intégration des contenus (textes, images, vidéos, sons) dans le code HTML5 et des effets graphiques en langage JavaScript.
- La mise en conformité au regard des normes d'accessibilité et de référencement (Norme W3C) et la vérification de la compatibilité avec les différents navigateurs du marché (Firefox, Internet Explorer, Google Chrome, Safari, Opera, etc.)
- La programmation de l'interaction entre l'utilisateur et l'application (réponse du serveur aux instructions de l'utilisateur) – Langages PHP et JavaScript.
- Le stockage et la récupération des informations dans une base de données (méthodologies Merise et UML) – Langage SQL.

COMPÉTENCES ATTESTÉES

Les capacités attestées :

- traduire en langage web un projet d'application web élaboré par des graphistes
- mettre en oeuvre des langages HTML, CSS, JavaScript, PHP, MySQL
- appliquer avec maîtrise du Responsive Web Design
- intégrer des contenus (textes, images, sons, vidéos)
- appliquer des normes W3C
- mettre en oeuvre des règles de l'accessibilité et du référencement
- organiser et gérer une base de données.

Blocs de compétences

RNCP25468BC01 — Découper, assembler et programmer les pages d'un site web ou d'une application

LISTE DE COMPÉTENCES

Descriptif

- Analyser la maquette graphique du site web ou de l'application à réaliser afin d'inscrire l'ensemble des pages dans un schéma détaillant le contenu de chacune d'entre elles.
- Préciser le schéma de navigation et dresser la liste exhaustive des effets graphiques à réaliser..
- Réaliser les pages en utilisant le langage HTML5
- Assembler les pages en utilisant le langage CSS

Modalités d'évaluation et de certification

Evaluation individuelle sur étude de cas donnant lieu à rapport écrit, portant sur la réalisation d'un site web ou d'une application.

RNCP25468BC02 — Intégrer les contenus et les effets graphiques d'un site web ou d'une application

LISTE DE COMPÉTENCES

Descriptif

- Intégrer les textes, les sons et les images en utilisant les fonctions avancées des langages HTML5 et CSS.
- Réaliser l'animation, la transition et la transformation 2D en utilisant les fonctions de CSS3.

Modalités d'évaluation et de certification

Evaluation individuelle sur exercices pratiques en temps limité réalisés sur ordinateur, portant sur l'intégration de contenus (textes, sons, images, vidéos).

RNCP25468BC03 — Conformer le site web ou l'application aux normes d'accès et de référencement

LISTE DE COMPÉTENCES

Descriptif

- Recenser les problèmes éventuels d'accessibilité selon les différents types d'utilisateurs et proposer des améliorations.
- Traduire les principes du référencement dans le code HTML5 des pages de l'application ou du site, en conformité avec les recommandations W3C
- Moduler les règles CSS en utilisant MediaQueries

Modalités d'évaluation et de certification

Evaluation individuelle sur étude de cas en temps limité réalisée sur ordinateur, portant sur les normes d'accès, les balises et la compatibilité avec les navigateurs du marché.

RNCP25468BC04 — Programmer l'interaction entre l'utilisateur et le site web ou l'application

LISTE DE COMPÉTENCES

Descriptif

- Accéder à la base de données de manière sécurisée en utilisant le langage PHP.
- Gérer les sessions en langage PHP.
- Créer des objets simples en JavaScript, contenant des méthodes et des propriétés
- Récupérer des données de formulaires en utilisant le langage JavaScript
- Faire des requêtes HTTP en langage JavaScript

Modalités d'évaluation et de certification

Evaluation individuelle sur exercices pratiques en temps limité réalisés sur ordinateur, portant sur la programmation de l'interface utilisateur.

RNCP25468BC05 — Stocker et récupérer les informations utilisateurs dans une base de données

LISTE DE COMPÉTENCES

Descriptif

- Modéliser une base de données en utilisant la méthodologie Merise et UML.
- Créer des tables, des colonnes et des liaisons entre les tables.
- Exporter et importer

les données d'une base de données en utilisant le langage SQL.

- Filtrer, trier, regrouper et calculer sur les données d'une table.
- Insérer, mettre à jour ou supprimer des lignes d'une table.

Modalités d'évaluation et de certification

Evaluation individuelle sur exercices pratiques en temps limité réalisés sur ordinateur, portant sur la construction et l'exploitation d'une base de données.

Secteur d'activité et type d'emploi

SECTEURS D'ACTIVITÉS

Toutes entreprises industrielles et de services, organismes publics, associations, sociétés de services informatiques.

TYPE D'EMPLOIS ACCESSIBLES

- Webmaster
- Webdesigner
- Développeur Full Stack
- Développeur Symfony
- Développeur bases de données SQL
- Développeur Web
- Intégrateur Web
- Développeur intégrateur Web
- Développeur Front ou Back
- Développeur PHP
- Développeur JavaScript

RÈGLEMENTATIONS 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)	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, Contrat de professionnalisation, VAE

PRÉREQUIS À L'ENTRÉE EN FORMATION

A compléter (Reprise)

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

Le président + 3 personnes, dont deux sont extérieures à l'autorité de certification.

Base légale

Date d'échéance de l'enregistrement 04/01/2020

Liens avec d'autres certifications

NOUVELLE(S) CERTIFICATION(S)

RNCP34393

Pour plus d'informations

LIEN VERS LE DESCRIPTIF

3W ACADEMY

Fiche officielle (France Compétences)

<https://www.francecompetences.fr/recherche/rncp/25468/>