

PROGRAMME DE FORMATION

Développeur web et web mobile – BC02

Métiers & Certifications

RÉFÉRENCE	VERSION	ÉDITION	DOMAINE
WF-0057	V2026-003	2 novembre 2026	Métiers & Certifications

DURÉE	MODALITÉ	PROGRAMME	CERTIFICATION
68 h	Distanciel asynchrone (e-learning) · Présentiel	10 modules 46 leçons	RNCP37674 Niveau 5

Objectifs pédagogiques

- Analyser et concevoir des systèmes d'information en utilisant des modèles comme Merise
- Maîtriser le langage de programmation PHP et le système de gestion de bases de données MySQL
- Appréhender les fondamentaux d'HTTP et les modèles réseaux
- Comprendre les notions de sécurité des réseaux
- Maîtriser l'interface de WordPress et les plugins indispensables
- Créer et personnaliser un site e-commerce simple et efficace avec WooCommerce

L'essentiel de la formation

Public visé

Développeurs web, intégrateurs web, développeurs web mobile, demandeurs d'emploi, alternants, particuliers en reconversion professionnelle

Prérequis

- Comprendre et s'exprimer en français
- Disposer d'un ordinateur, d'une tablette ou d'un téléphone compatible
- Disposer d'une connexion Internet stable et d'une adresse électronique personnelle
- Disposer d'une connexion Internet stable
- Posséder une adresse électronique personnelle
- Maîtriser les usages numériques nécessaires à l'utilisation d'une plateforme de formation
- Utiliser un navigateur Internet récent : Edge, Chrome, Firefox, Safari ou équivalent

Certification visée

Développeur web et web mobile — RNCP37674 · Niveau 5

Certificateur : MINISTERE DU TRAVAIL DU PLEIN EMPLOI ET DE L' INSERTION · enregistrement en vigueur jusqu'au 01/09/2028.

La formation prépare à cette certification ; sa délivrance relève exclusivement du certificateur, sous réserve de réussite aux épreuves.

Modalités et déroulement

La formation est entièrement à distance et s'appuie sur des contenus pédagogiques variés : cours interactifs, tutoriels vidéo, études de cas, exercices pratiques, quiz et scénarios concrets. Les formateurs interviennent par messagerie pour accompagner les apprenants dans leur progression. Temps de formation : environ 60 % de mises en situation, 30 % d'apports (vidéos, fiches) et 10 % d'évaluation.

Méthodes pédagogiques

- Apports théoriques
- Démonstrations
- Études de cas
- Mises en situation
- Exercices d'application
- Travaux individuels
- Accompagnement et retours du formateur

Moyens pédagogiques et techniques

- Plateforme LMS
- Vidéos explicatives
- Supports téléchargeables
- Fiches de synthèse
- Quiz et exercices interactifs
- Modèles de documents
- Assistance technique
- Tutorat pédagogique

Modalités d'évaluation

Quiz corrigé automatiquement à la fin de chaque leçon ; retour détaillé sur chaque mise en situation ; livrable de fin de module jugé sur ses critères ; évaluation finale composée d'un cas pratique et d'un questionnaire. Seuil de réussite interne : 70 %.

Sanction

Une attestation de fin de formation et un certificat de réalisation sont remis au participant sous réserve de la réalisation du parcours.

Lorsque la formation prépare à une certification, le participant est présenté aux épreuves prévues par le certificateur, sous réserve de remplir les conditions requises. La délivrance de la certification relève exclusivement du certificateur ou du jury compétent et ne peut être garantie par WILL FORMATION.

Modalités et délais d'accès

La demande d'inscription peut être effectuée par téléphone, par courrier électronique ou au moyen du formulaire en ligne.

Un entretien ou un questionnaire de positionnement permet de vérifier l'adéquation de la formation avec les besoins, le niveau initial et les prérequis du candidat.

L'inscription devient définitive après validation du dossier administratif, acceptation des documents contractuels et, le cas échéant, confirmation du financement.

Les accès à la plateforme sont généralement activés sous 48 à 72 heures ouvrées après validation complète du dossier.

Les formations à distance sont proposées en entrées et sorties permanentes, sous réserve des délais ou dates imposés par le financeur ou le certificateur.

Accessibilité aux personnes en situation de handicap

Vidéos sous-titrées et transcrites, fiches et supports compatibles avec les lecteurs d'écran, navigation au clavier, activités sans contrainte de temps sauf l'évaluation finale (durée adaptable). Référent handicap joignable par la messagerie de la plateforme pour étudier toute adaptation (durée, supports, outils).

Référent handicap : **handicap@will-formation.com**

Tarif de la formation

Prix : **5 360 €**

Financement : prise en charge possible par les organismes financeurs, selon les critères d'éligibilité applicables.

Qualiopi processus certifié

La certification qualité a été délivrée au titre de la catégorie d'action suivante : ACTIONS DE FORMATION. Certificat QUA25070009. WILL FORMATION — Société par actions simplifiée à associé unique au capital de 30 000 € — NDA 11757059675 (cet enregistrement ne vaut pas agrément de l'État) — SIRET 893 713 180 00014 — 01 85 09 25 99 — info@will-formation.com — www.will-formation.com

Programme détaillé

10 modules, 46 leçons — durée totale 68 h.

01 Introduction à l'analyse et la conception des systèmes d'information

1. Introduction à l'informatique de gestion
2. Contenu et objectifs d'un logiciel
3. Les étapes de création d'un logiciel
4. Les cycles de vie d'un projet informatique
5. Les méthodes d'analyse et de conception

02 Recueil des besoins et diagrammes des cas d'utilisation

1. Introduction au recueil des besoins
2. Les étapes du recueil des besoins
3. Diagramme des cas d'utilisation : principes
4. Diagramme des cas d'utilisation : acteurs et scénarios
5. Exercice pratique sur un cas d'utilisation

03 Maquettage et modélisation des interfaces

1. Introduction au maquettage
2. Les principes de l'ergonomie
3. Création d'une maquette statique
4. Création d'une maquette dynamique
5. Validation de la maquette

04 Analyse des données : Modèle Conceptuel de Données

1. Introduction au Modèle Conceptuel de Données
2. Entités, attributs et relations
3. Cardinalité et contraintes
4. Exercice pratique de modélisation
5. Validation du Modèle Conceptuel de Données

05 Analyse des traitements : Modèles de Conception

1. Introduction au Modèle Conceptuel des Traitements
2. Modélisation des flux de données
3. Introduction au Modèle des Objets de Traitement
4. Exercice pratique de modélisation des traitements
5. Validation des modèles de conception

06 Introduction au langage PHP et à MySQL

1. Introduction au langage PHP
2. Variables et types de données en PHP
3. Structures de contrôle et fonctions
4. Introduction à MySQL et aux bases de données
5. Intégration PHP et MySQL

07 Notions fondamentales d'HTTP et des modèles réseaux

1. Introduction au protocole HTTP
2. Requêtes et réponses HTTP
3. Modèles réseaux OSI et TCP/IP
4. Évolutions des protocoles réseaux (SPDY, QUIC)

08 Sécurité des réseaux et protocoles HTTP

1. Sécurité des réseaux et HTTP
2. Authentification HTTP et mécanismes de sécurité
3. TLS/SSL et HTTPS
4. Politiques de sécurité des contenus (CSP)

09 Module 9 : Développement d'applications WordPress et WooCommerce

1. Configuration initiale de WordPress
2. Installation et activation de WooCommerce
3. Création et gestion des produits
4. Personnalisation de la boutique et des menus

10 Module 10 : Optimisation et sécurité d'un site WordPress

1. Introduction au référencement (SEO) avec Yoast
2. Optimisation des balises et contenus
3. Configuration de la sécurité WordPress
4. Surveillance et mises à jour des plugins