



PROGRAMME DE FORMATION

Développeur web et web mobile – BC02

Métiers & Certifications

RÉFÉRENCE
WF-0057

VERSION
V2026-001

ÉDITION
1 octobre 2026

DOMAINE
Métiers & Certifications



DURÉE
68 h



MODALITÉ
**Distanciel ·
Présentiel**



PROGRAMME
49 modules
435 leçons



CERTIFICATION VISÉE
RNCP37674
Niveau 5

🎯 Objectifs pédagogiques

Cette Formation est composée de : Analyse de conception de système d'information (Merise & co) PHP/MYSQL RESEAU SECURITE INITIATION WORDPRESS WOOCOMMERCE Avec cette formation vous apprendrez : l'analyse et la conception des logiciels informatiques en utilisant des modèles de MERISE, le langage de programmation PHP, appréhendez le système de gestion de bases de donnée MySQL et aborderez les interactions entre MySQL et PHP. les fondamentaux d'HTTP, les modèles réseaux et les notions liées à la sécurisation des réseaux. à maîtriser l'interface de WordPress et des plugins indispensables. Vous saurez bien référencer votre site pour gagner en visibilité et créer un site e- commerce simple et efficace. à maîtriser les fonctionnalités de l'extension WooCommerce pour WordPress et créer et personnaliser votre boutique en ligne.

Public visé

Tout public – Salariés – Entreprises – Alternants – Travailleurs indépendants – Demandeurs d'emploi – Particuliers en reconversion professionnelle.

Développeur(se) web Intégrateur(trice) web

Développeur(se) web mobile

Prérequis

Aucune connaissance théorique particulière en « DEVELOPPEUR WEB ET WEB MOBILE – RNCP 37674BC02 » n'est exigée. Une première expérience professionnelle ou une pratique du domaine concerné est recommandée.

Comprendre et s'exprimer en français

Disposer d'un ordinateur, d'une tablette ou d'un téléphone compatible

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

Formation réalisée à distance sur la plateforme WILL FORMATION, avec accès individuel aux contenus pédagogiques, vidéos, exercices, quiz et travaux pratiques. Un accompagnement pédagogique est assuré pendant toute la durée du parcours. Des classes virtuelles ou rendez-vous individuels peuvent être organisés lorsqu'ils sont prévus dans le parcours.

Sur demande et sous réserve de disponibilité, un espace équipé peut être proposé. L'adresse, les horaires, les équipements disponibles et les conditions d'accessibilité sont communiqués avant l'inscription.

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

- Questionnaire de positionnement ou évaluation diagnostique avant l'entrée en formation
- Évaluations formatives tout au long du parcours
- Exercices pratiques, études de cas, quiz et QCM
- Évaluation finale permettant de mesurer l'atteinte des objectifs pédagogiques
- Passage des épreuves de certification lorsque la formation prépare effectivement à une certification

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

Les personnes en situation de handicap sont invitées à signaler leurs besoins lors de leur demande d'inscription. Une étude personnalisée est réalisée afin de définir les adaptations pédagogiques, techniques ou organisationnelles appropriées. Lorsque le besoin ne peut pas être satisfait directement, une orientation vers un partenaire ou une structure spécialisée est proposée.

Référent handicap : handicap@will-formation.com

Tarifs et financement

Financement personnel (CPF) : **3 590 €**

OPCO : **2 448 €**

FIF PL : **1 070 €**

FAFCEA : **1 070 €**

AGEFICE : **3 448 €**

France Travail : **4 448 €**

Tarifs indicatifs TTC, par participant, en vigueur à la date d'édition du présent programme. Ils ne constituent ni une offre contractuelle ni un engagement de prise en charge : la mention d'un dispositif ne vaut pas accord de financement. Toute prise en charge reste soumise à l'éligibilité du bénéficiaire et à l'accord préalable du financeur. Les conditions tarifaires applicables sont celles confirmées au devis, à la convention ou au contrat de formation.



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

49 modules, 435 leçons — durée totale 68 h.

01 Introduction

1. Présentation
2. Introduction
3. L'informatique ?
4. L'informatique de gestion
5. Contenu d'un logiciel
6. Etape de la création d'un logiciel
7. Les cycles de vie
8. Les méthodes d'analyse et conception

02 Le Recueil du besoin

1. Le projet
2. Recueil-Etape 1
3. Recueil-Etape 2

03 Diagramme des cas d'utilisation (UC)

1. Diagramme de UC
2. Diagramme de UC - Etape 2

04 Maquettage

1. Etape 1 du maquettage
2. Etape 2 du maquettage

05 Analyse des données

1. Modèle conceptuel de données part1
2. Modèle conceptuel de données part2
3. Modèle conceptuel de données CIM
4. Réflexivité
5. Dictionnaire de données
6. MLD et MPD

06 Analyse des données (Exercice)

1. MCD Etape 1
2. MCD Etape 2
3. MLD
4. Xampp
5. BD et MPD

07 Analyse des traitements

1. MCT
2. MOT
3. MOT (projet)
4. modules

08 PHP/SQL - Cours interactif

1. Introduction au cours PHP et MySQL
2. Découverte des variables en PHP
3. Les structures de contrôle en PHP
4. Découverte des fonctions en PHP
5. Les variables tableaux en PHP
6. Manipuler des dates en PHP
7. Les variables superglobales PHP
8. Manipuler des fichiers en PHP
9. Utiliser les expressions régulières ou rationnelles en PHP
10. Programmation orientée objet (Poo) PHP - Concepts de
11. base
12. Programmation orientée objet PHP - Notions avancées
13. Espaces de noms, filtres et gestion des erreurs en PHP
14. Introduction aux bases de données, au SQL et à MySQL
15. Manipuler des données dans des bases MySQL avec
16. PDO
17. Jointures, union et sous requêtes
18. Gestion des formulaires HTML avec PHP

09 PHP/SQL - Tutoriel vidéo

1. Présentation du cours
2. Introduction au PHP
3. Environnement de travail
4. Les bases en PHP
5. Premières instructions
6. Les variables PHP
7. Types de valeurs et concaténation
8. Opérations sur les variables
9. Introduction aux conditions
10. Les conditions 1/2
11. Les conditions 2/2
12. Ternaires et switch
13. Les boucles
14. Les fonctions PHP
15. Portée des variables
16. Constantes PHP
17. Les tableaux en PHP
18. Tableaux associatifs
19. Tableaux multidimensionnels
20. Le timestamp
21. Obtenir et formater une date
22. Validité des dates
23. Lire, ouvrir, fermer un fichier
24. Parcourir un fichier
25. Créer et écrire dans un fichier
26. Écrire dans un fichier
27. Include et require

10 Les concepts HTTP fondamentaux

1. Introduction au HTTP
2. Requête, réponse et session HTTP
3. Evolution du HTTP
4. Le Cache HTTP
5. Les redirections HTTP
6. Les cookies HTTP
7. La négociation de contenu HTTP
8. Les requêtes conditionnelles HTTP

11 HTTP et modèles réseaux

1. Les modèles réseaux OSI et TCP/IP
2. TCP, le Protocole de Contrôle de Transmission
3. IP, le Protocole Internet
4. Le protocole SPDY
5. Le protocole QUIC
6. UDP, le Protocole de Datagramme Utilisateur

12 HTTP et sécurité

1. L'authentification HTTP
2. TLS (ancien SSL) et HTTPS
3. CORS : partage de ressources entre origines multiples
4. Les politiques de sécurité liée au contenu et de contrôle
5. des fonctionnalités

13 Annexes

1. Annexe 1 : Liste des en-têtes HTTP
2. Annexe 2 : Liste des codes de statut HTTP

14 Introduction

1. Présentation du cours
2. Pourquoi utiliser Wordpress pour créer son site

15 Mettre en ligne

1. Choisir votre nom de domaine
2. Rechercher un nom de domaine
3. Acheter votre hébergement Web et votre nom de domaine chez OVH
5. Acheter un nom de domaine chez LWS
6. Connexion à l'interface LWS
7. Installer WP dans LWS
8. Wordpress installé
9. Quiz - Mettre en ligne

16 Prise en main

1. Voyons rapidement l'interface WordPress
2. Les paramètres du Profil
3. Réglages général
4. Réglages de la lecture et écriture
5. Réglage des commentaires
6. Réglage des médias, permaliens et confidentialité
7. Quiz - Prise en main

17 Apparence - La gestion du thème

1. Présentation
2. Explorer les différents thèmes
3. Personnaliser le titre et mettre le favicon
4. Les paramètres de personnalisation
5. Précision sur les thèmes
6. Quiz - La gestion du thème

18 Les bases de WordPress

1. Fichiers ressources
2. Articles et pages - Introduction
3. Commencer à créer une nouvelle page
4. Explication rapide pour mettre du contenu texte
5. Ajouter une image et une vidéo
6. L'image à la une
7. Ajouter des comptes à votre site
8. Les commentaires
9. Quiz - Les bases de WordPress

19 Créer et gérer son menu

1. Introduction au menu
2. Créer un menu avec des pages
3. Ajouter des éléments au menu
4. Gérer les menus
5. Quiz - Créer et gérer son menu

20 Plugin ou Extension

1. Plugin, extensions : où les trouver et comment les installer
3. Découvrir les plugins et installer le 1er
4. Les Plugins indispensables
5. WooCommerce - Introduction
6. Créer une fiche produit
7. Introduction des autres fonctions de WooCommerce
8. WooCommerce - Dashboard - Commandes - Coupons
9. WooCommerce - les réglages de la boutique
10. WooCommerce - Etat et extensions
11. WooCommerce - Analytics
12. Contact Form 7 - Présentation du plugin
13. Contact Form 7 - Création et intégration d'un nouveau formulaire
14. formulaire
15. Quiz - Plugin ou Extension

21 Apparence - Les thèmes, qu'est-ce que c'est ?

1. Où trouver les thèmes
2. 3 méthodes pour les installer

22 Découvrir le thème

1. Option de mise en page
2. Option de l'en-tête
3. Option du pied de page
4. Option des couleurs et typographie
5. Découvrons les dernières options

23 Elementor

1. A quoi sert Elementor
2. Installer Elementor
3. Présentation des options dans l'onglet

24 Elementor - Partie création

1. Présentation des options dans l'onglet Elementor
2. Option de réglages Elementor
3. Encore quelques réglages
4. Création de la 1re section de la page
5. Importer une image dans la section
6. Comment ajouter un TITRE et un TEXTE
7. Créer une nouvelle section dans la même page
8. Insérer une vidéo
9. Ajouter des boutons
10. Ajouter un séparateur ou un espaceur
11. Intégrer Google Maps
12. Ajouter des icônes
13. Insérer une boîte d'images
14. Insérer une boîte d'icônes
15. Créer une notation avec des Étoiles
16. La galerie photo interactive
17. Carrousel d'images
18. Créer une liste d'icônes
19. Ajouter des compteurs interactifs
20. Les barres de progression
21. Ajouter des témoignages pour crédibiliser votre site
22. Comment ajouter du contenu de type Onglets,
23. Accordéon et Va-et-vient
24. Ajouter les icônes de réseaux sociaux
25. Créer une alerte sur votre site
26. Les derniers outils disponibles
27. Quiz - Elementor

25 Site Agence de Marketing Digital (Atelier créatif)

1. Présentation des documents fournis
2. Fichiers ressources
3. Nettoyage des éléments précédents
4. Insérer le logo
5. Créer le menu
6. Ajuster les options du menu
7. Réglages généraux d'Elementor
8. Création de l'en-tête de la page
9. Eléments dans la rangée suivante
10. Ajuster les réglages de cette section
11. Mise en place de la section suivante
12. Création de la section SERVICE
13. Ajuster les dernières options à la section
14. Ajouter la page d'accueil au menu
15. En-tête de la page d'accueil
16. Section domaine d'expertise
17. Rajouter les options du domaine d'expertise
18. Finalisation de la page d'accueil
19. Ajout des premiers éléments de la section AGENCE
20. Ajouter les photos des collaborateurs
21. Conclusion

26 Ajuster le site en version mobile

1. Elementor pour ajuster son site mobile
2. Faire les ajustements pour mobile
3. Conclusion

27 Editeur de texte Gutenberg

1. Télécharger Gutenberg si besoin
2. Présentation de Gutenberg - Introduction
3. Commencer à écrire un texte
4. Ecrire du texte et le modifier
5. Insérer une image
6. Insérer une galerie
7. Insérer une bannière
8. Aperçu de notre page
9. Média et texte
10. Insérer un vidéo
11. Créer un bouton
12. Mettre la bonne destination « lien » à notre bouton
13. Comment faire des colonnes
14. Séparateur et espacement
15. Quiz - Gutenberg

28 Créer une page avec Gutenberg (Atelier créatif)

1. Fichiers ressources
2. Présentation de la page à réaliser
3. Paramétrer le thème
4. Créer les premières colonnes
5. Création du 1er bloc
6. Paramétrage du 1er bloc
7. Création du 2e bloc
8. Mise en forme et création du bouton
9. Création de la bannière
10. Création du dernier bloc
11. Personnaliser sa typo avec du CSS
12. Copier les codes CSS
13. Trouver une autre typo

29 Portfolio simple (Atelier créatif)

1. Fichiers ressources
2. Présentation de l'atelier
3. Installation et recherche du thème
4. Personnalisation de l'en-tête
5. Création du 1er Article
6. Création du 2e Article
7. Quelques paramètres de Propriété du thème
8. Permalien et changement du nom de l'auteur
9. Nouvel article et nouvelles catégories
10. Menu - Insérer les catégories au menu
11. Création de la page - Qui je suis
12. Rajouter une page au menu
13. Générer un formulaire de contact
14. Intégrer le formulaire de contact
15. Contactez moi - Astuce et bouton

30 Valoriser votre site WordPress

1. Comment faire un logo simple
2. Où trouver des images pour votre site – Se connecter au
3. site Pexels
4. Rechercher sur Pexels
5. Découvrir Unsplash
6. Découvrir Freepik pour des pictos et illustrations
7. Découvrir Snazzy pour mieux écrire vos slogans et
8. contenus

31 Introduction au référencement SEO

1. Introduction au SEO
2. Title et Meta description
3. Choisir ses mots clés
4. Soignez le contenu de vos pages
5. Optimiser ces images
6. Les backlinks
7. Conclusion

32 Plugin Yoast SEO

1. Présentation rapide
2. Réglage SEO
3. Les derniers réglages
4. Comment faire les premiers paramètres de notre page
5. Les autres paramètres SEO
6. Les derniers réglages

33 E-Commerce Myshoes (Atelier créatif)

1. Fichiers ressources
2. Mise en place du thème et WooCommerce - Télécharger
3. le thème
4. Mise en place du thème et WooCommerce - Configurer
5. le titre et favicon
6. Mise en place du thème et WooCommerce - Installation
7. de WooCommerce
8. Les produits - Configurer un produit simple
9. Les produits - Création d'un produit variable
10. Les produits - Mettre en place les variations de produit
11. Les produits - Les produits groupés
12. Les produits - Attribuer une montée en gamme
13. Les produits - Produit externe et affilié
14. Les Catégories / Widgets - Gestion des catégories
15. Les Catégories / Widgets - Gérer le menu et les
16. catégories
17. Les Catégories / Widgets - Gérer le widget de la sidebar
18. Les Catégories / Widgets - Paramètres du thème -
19. WooCommerce
20. Page d'accueil - Personnaliser la page d'accueil
21. Page d'accueil - Création
22. Page d'accueil - Etude de la concurrence
23. Page d'accueil - Présentation de la page d'accueil
24. Page d'accueil - Création de la 1re bannière
25. Page d'accueil - Création de la 2e bannière
26. Page d'accueil - Ajout des séparateurs et de la citation
27. Page d'accueil - Ajouter les nouveautés avec
28. WooCommerce
29. Page d'accueil - Finalisation de la Page d'accueil
30. Mega Menu - Installation de l'extension
31. Mega Menu - Présentation générale du Mega Menu
32. Mega Menu - Plus de détail des paramétrages
33. Mega Menu - Ajouter le contenu du menu
34. Mega Menu - Personnaliser le Mega Menu
35. Mega Menu - Dernier paramètre
36. Footer - Créer son footer
37. Faire un PopUp - Télécharger l'extension
38. Faire un PopUp - Paramétrage du PopUp
39. Faire un PopUp - Les cookies
40. Administration WooCommerce - Présentation de
41. l'interface
42. Administration WooCommerce - Partie Analytics
43. Administration WooCommerce - Paramétrer PayPal
44. Administration WooCommerce - Générer un processus
45. de Vente
46. Conclusion

34 La sécurité

1. Mettre à jour les éléments
2. Changer le mot de passe admin
3. Plugin AKISMET
4. Installer le plugin sécurité
5. Explication rapide du plugin

35 Style Business - Kitesurf (Atelier créatif)

1. Présentation
2. Fichiers sources
3. Télécharger le thème
4. Décryptage du thème OnePress
5. Mettre le site en maintenance
6. Configurer la page de maintenance
7. Commençons la création
8. Créer la page d'accueil
9. Section HERO
10. Section FONCTIONNALITES
11. Section A PROPOS
12. Section SERVICES
13. Section VIDEO LIGHTBOX
14. Section GALERIE
15. Section COMPTEUR
16. Section EQUIPE
17. Section NOUVEAUTE
18. Section CONTACT
19. Identité du site
20. Le menu
21. Ajouter un flux instagram
22. Pied de page

36 Site Pâtisserie (Atelier créatif)

1. Découvrir le plan du site
2. Choisir le thème
3. Personnaliser l'en-tête
4. Création du menu et des pages
5. Personnaliser le menu
6. Les dernières retouches du menu
7. Commencer la structure de la page
8. Finaliser les réglages du site
9. Travaillons sur le haut de la page Pâtisserie
10. Mettre une vidéo
11. Mettre les premières pâtisseries
12. Modifier les colonnes et finaliser les produits
13. Mettre la map
14. Paramétrage de "Où nous trouver"
15. Mettre l'ancrage du menu
16. Mettre le 1er produit
17. Options du produit
18. Ajuster le menu avec les nouveaux éléments
19. Valider une commande

37 01 - Préparer ses visuels avec Photoshop

1. Présentation
2. Ouvrir les documents
3. Traitement par lot
4. Recadrage en carré
5. Astuces - Renommer les images
6. Détourage - Sélection rapide
7. Améliorer le contour
8. Astuces - Mise en scène
9. Détourage à la plume
10. Changer la couleur d'un objet
11. Mettre du texte sur les images

38 02 - Acheter son nom de domaine

1. Aller sur OVH
2. Passer la commande OVH
3. Finalisation de la commande OVH

39 03 - Interface de Wordpress

1. Connexion à l'interface
2. Réglage général
3. Réglage écriture lecture
4. Réglage de la discussion
5. Réglage média - permalien

40 04 - Les thèmes Wordpress

1. Télécharger le thème
2. Identité du site
3. Plugin Coming Soon
4. Contenu de Coming Soon
5. Design de Coming Soon
6. Page d'accueil
7. Bannière de la page d'accueil

41 05 - WooCommerce - Introduction

1. Installation de WooCommerce
2. Les onglets
3. Création du 1er produit simple
4. Créer un autre produit simple
5. Gérer les catégories
6. Gérer les catégories de Produits
7. Produits liés

42 06 - STOREFRONT - Installation et réglages

1. Installation de WooCommerce
2. Installation du thème StoreFront
3. Présentation générale du thème
4. Réglage de la page d'accueil
5. Identité du site

43 06 - STOREFRONT - Installation et réglages (suite)

1. Onglet Arrière-Plan
2. Onglet Typographie
3. Onglet Bouton
4. Onglet Mise en page
5. Onglet Produit et menu
6. Onglet Widget
7. Onglet WooCommerce

44 07 - STOREFRONT - Créer des produits

1. Création d'un produit simple
2. Création d'un 2e produit
3. Produit lié
4. Produit groupe
5. Produit variable
6. Produit externe
7. Onglet Attribut
8. Onglet Catégorie
9. Onglet Etiquettes
10. Ajoutons des produits

45 08 - STOREFRONT - Modifier l'apparence

1. Modifier les typos et boutons
2. Présentation de l'avancée de la boutique
3. Paramétrer la partie WooCommerce
4. Les widgets

46 09 - STOREFRONT - Créer des pages

1. Page Qui sommes-nous ?
2. Aperçu des différentes pages

47 10 - STOREFRONT - Créer le menu

1. Créer un nouveau document
2. Personnaliser son menu

48 11 - WooCommerce

1. Présentation des options
2. Générer un code promo
3. Appliquer le code promo
4. Faire une vente
5. Les mails reçus par le client

49 12 - Ajouter un code promo à son site

1. Code promo