

Programme de Formation : Édition de sites web

Certification ICDL - Édition de Site Web avec WordPress 5.4

Durée : De 7 à 21 heures (1 à 3 jours) Tarif : 980 € par tranche de 7 heures

Public visé : Toute personne souhaitant apprendre à créer, personnaliser et gérer un site web

avec WordPress 5.4.

Prérequis : Aucun prérequis spécifique, mais une maîtrise de base de l'utilisation de

l'ordinateur est recommandée.

#### Modalités d'évaluation :

- Exercices pratiques tout au long de la formation pour appliquer les concepts abordés.
- Projet final: création d'un site WordPress complet avec des pages personnalisées et un formulaire de contact, comprenant des éléments d'Elementor pour personnaliser davantage la présentation.

#### Certification:

À l'issue de la formation, les participants pourront passer l'examen de certification ICDL - Édition de Site Web avec WordPress 5.4.

Ils auront également acquis des compétences supplémentaires en utilisant **Elementor** pour enrichir la création de pages.

### Objectifs pédagogiques :

À l'issue de la formation, les participants seront capables de :

- Comprendre les concepts, termes clés et aspects juridiques du Web, y compris les protocoles, l'hébergement, le référencement de base et les bonnes pratiques de publication.
- Créer et modifier des pages web en utilisant WordPress 5.4, avec la possibilité d'intervenir directement dans le code HTML et CSS pour ajuster la structure et la mise en page.
- **Gérer et intégrer différents contenus multimédias** (images, vidéos, audio) et les mettre en forme pour un rendu adapté au web.
- Personnaliser l'apparence d'un site en utilisant des thèmes, des styles CSS et des outils de mise en page avancés comme Elementor.

- Mettre en place des fonctionnalités interactives telles que formulaires, hyperliens, tableaux, et assurer leur bon fonctionnement technique.
- **Préparer, publier et maintenir un site web** sur un serveur via FTP, en vérifiant la compatibilité, la performance et la conformité technique et légale du contenu.

#### Contenu de la formation :

## Module 1 – Concepts Web et publication (15.1)

- **Définir** les termes Internet, WWW, client/serveur, URL, hyperlien, hébergement, moteur de recherche.
- Expliquer le rôle des protocoles TCP/IP, HTTP, HTTPS, FTP.
- **Lister** les avantages d'un site web : audience, mise à jour, interactivité, coûts/bénéfices.
- **Décrire** le processus de mise en ligne : enregistrer un domaine, choisir un hébergement.
- **Mettre en œuvre** des techniques d'optimisation pour les moteurs de recherche : métadonnées, plan de site, liens entrants.
- **Identifier** les facteurs qui influencent la vitesse de chargement (images, scripts, compression).
- Sélectionner les formats de fichiers optimisés pour le web.
- **Préciser** les aspects juridiques : droit d'auteur, législation liée au pays d'hébergement.

## Module 2 – HTML et CSS de base (15.2 & 15.5)

- Expliquer le principe du HTML et le rôle du W3C.
- Afficher et modifier le code source d'une page web.
- Utiliser les balises principales : <html>, <head>, <title>, <body>, <h1>, , <a>, <img>.
- **Définir** la structure d'une règle CSS : sélecteur, propriété, valeur.
- Appliquer les styles en ligne, internes et externes.
- Créer un fichier CSS et lier ce fichier à une page web.
- Personnaliser un site WordPress via l'édition de code HTML/CSS.

## Module 3 – Création de site avec WordPress (15.3)

- Installer et configurer WordPress 5.4.
- Paramétrer le tableau de bord et les réglages du site.
- Créer, organiser et publier des pages et articles.
- Mettre en forme du texte, gérer les paragraphes, listes, marges, couleurs, polices.
- Insérer et gérer des hyperliens (texte, image, email, ancre).
- Construire et personnaliser des tableaux.

## Module 4 – Intégration multimédia et formulaires (15.4)

- Ajouter, modifier et supprimer des images, vidéos, audio.
- Ajuster les attributs d'image : taille, bordure, alignement, texte alternatif.
- Créer et configurer des formulaires (texte, listes, cases à cocher, boutons radio).
- **Définir** les actions de formulaire : envoi par email, réinitialisation.

#### Module 5 – Personnalisation visuelle avancée

- Installer et activer des thèmes.
- Personnaliser les couleurs, polices et éléments visuels via le Customizer.
- Utiliser Elementor pour concevoir des pages par glisser-déposer.
- Construire une page d'accueil professionnelle.

## Module 6 – Préparation, publication et maintenance (15.6)

- Vérifier et corriger les liens cassés.
- Tester la compatibilité multi-navigateurs et multi-écrans.
- Indiquer la date de mise à jour et les prérequis techniques.
- **Télécharger** et **mettre en ligne** un site via FTP.
- Réaliser des sauvegardes et mettre à jour régulièrement le site.

### Module 7 – SEO et optimisation

- **Expliquer** les principes du référencement naturel.
- Installer et configurer un plugin SEO.
- **Optimiser** la vitesse de chargement (images, cache).

#### Accessibilité:

Cette formation peut être adaptée aux personnes en situation de handicap. Merci de nous faire part de vos besoins en amont pour prévoir les aménagements nécessaires.

Nos locaux sont accessibles aux personnes à mobilité réduite et conformes aux normes ERP.

### Références légales :

Référencement conforme à l'article L6323-6 du Code du travail

• Conformité aux **conditions générales d'utilisation** précisées dans le *Guide* d'utilisation et de saisie EDOF

# **Certification:**

RS6560 - ICDL - Édition de sites web - ACTIF - 29/11/2024