

Référence	DevWP mise à jour Octobre 2023
Durée	Sur mesure
Pédagogie	<ul style="list-style-type: none"> – Formation individualisée en fonction des besoins spécifiques de l'apprenant ou apprenante – Adaptation et conception de plug-in WordPress réel durant la formation – Ateliers pratiques
Public Visé	Développeurs, concepteurs de sites WordPress, intégrateurs web et tout public amené à développer ou modifier des extensions WordPress
Animateur / Formateur	Aurélian BELLOU-BOUSSELAIRE
Prérequis	<ul style="list-style-type: none"> ● Maîtrise de base de WordPress (prérequis intégrable dans l'action de formation) ● Maîtrise du HTML et CSS (intégrable dans l'action de formation) ● Connaissances de base dans l'utilisation d'Internet ● Utilisation courante de Microsoft Windows, MacOS ou Linux
Lieu	Dans nos locaux
Formation éligible au CPF	TOSA - RS6208 ou ICDL Edition de sites web - RS6166

1 Objectifs / Finalités

- Avoir les connaissances pratiques pour coder des sites avec WordPress
- Créer des plug-ins WordPress et les intégrer
- Créer des templates WordPress et les intégrer
- Développer dans l'environnement WordPress et réaliser une intégration

2 Thématiques

Séquence 1 : La programmation web et la terminologie

- Les bases de données
- L'accessibilité
- Le lien entre WordPress et la base de données
- La terminologie spécifique WordPress
- Installer un IDE

Séquence 2 : Les langages et Bootstrap

- Les langages DOM
- Utiliser bootstrap
- Le Javascript et l'Ajax

Séquence 3 : PHP / Mysql

- Les bases de PHP adaptées à WordPress
 - Structure
 - Opérateurs, fonctions
 - Variables
 - La communication avec la base de données
 - Le MVC
- La programmation orientée objet
- Le code PHP

Séquence 4 : La programmation WordPress

- Les interactions base de données avec WordPress
- La POO sous WordPress
- La gestion des utilisateurs
- Les thèmes enfants
- Le refactoring
- Génésis
- Les API

Séquence 5 : Le développement et le SEO

- La problématique du SEO et le développement
- L'optimisation de WordPress pour le SEO

Séquence 6 : Méthodologie de développement pour WordPress

3 Evaluations

- Evaluation pratique sur un projet WordPress
- Possibilité de passage de la certification TOSA WordPress évaluant sur 1000 points les compétences de l'apprenant. La certification est valide durant 2 ans après le passage.