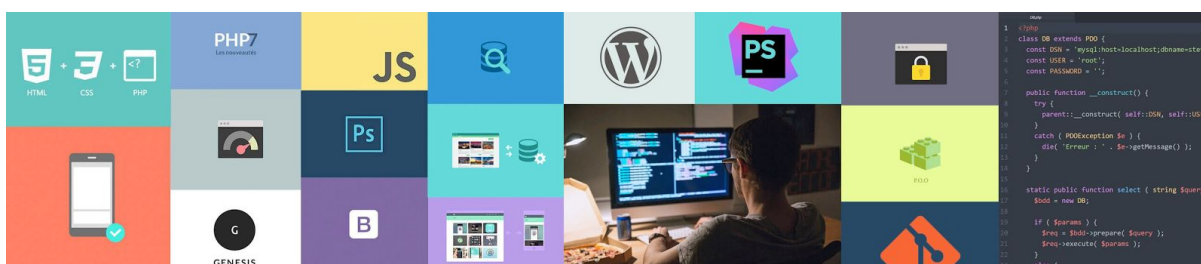


Formation Développeur WordPress

310 heures de formation, 3h de sessions LIVE, des ateliers pratiques, 1 projet personnel PRO à présenter



“ Devenez un développeur freelance ou en agence, spécialisé
WordPress”

Ce parcours de **plus de 310h de formation** vous permettra d'acquérir une grande partie des compétences théoriques et pratiques pour **coder** dans le CMS **WordPress**. Vous souhaitez mettre les mains dans le cambouis ? Créer des blogs ou des sites totalement personnalisés ? Apprendre à créer vos propres plugins et templates WordPress ? Cette formation est pour vous ! Au programme l'apprentissage des langages HTML, CSS, Javascript, PHP/MYSQL et bien entendu, toutes les notions liées au **développement dans WordPress**.

Mots Clefs associés à ce parcours de formation

HTML, CSS, JAVASCRIPT, PHP, WORDPRESS, TEMPLATE, THÈME, SITE, WEBMASTER, BLOG, CMS, PLUGIN, HOOK, API, GIT, DÉVELOPPEUR, CODER

Programme de cette formation Développeur WordPress

Durée totale 310H : / Prix : 1 550 HT
(financement Pôle Emploi, CPF, plan de formation, OPCA...)

3H de SESSIONS LIVE :

Des sessions LIVE (aménagées en créneaux d'1h ou 30 min selon les besoins) seront distillées tout au long de votre parcours. L'agenda des sessions est à définir avec votre mentor qui sera là pour répondre à vos questions et vous coacher dans votre apprentissage.

5H - MODULE 1 : Les Grands Principes de la Programmation Web et le Jargon spécifique à WordPress

Avant de nous lancer dans le code et le monde du développement, il est primordial de bien comprendre comment fonctionne Internet et quelles sont les différentes technologies offertes pour mener à bien vos projets de création de sites web. Ce premier module sera également l'occasion de vous former au jargon spécifique de WordPress.

Les notions de base

- La programmation c'est quoi ? Les métiers (différences intégrateur et développeur)
- Comment fonctionne un site Internet (serveur, base de données, poste client) ?
- L'hébergement web : serveur mutualisé, serveur dédié, cloud
- Les bases de données et les différentes type de technos (SQL, Mysql, MangoDB, NoSQL...) API
- Accessibilité et W3C
- Le web responsif / Le web mobile
- Hybridation mobile / desktop

Les langages de programmation WEB

- HTML, CSS, JAVASCRIPT, PHP, JSon, SQL..
- Les frameworks (Symfony, CodeIgniter, Laravel, Bootstrap...), le modèle MVC

Organisation / Gestion de Projet

- Les méthodes AGILEs (Scrum, Kanban) UML & Merise
- Le versionning (GIT)

- Le refactoring
- Les tests unitaires
- Commenter son code

Les outils

- IDE (StormPHP, Netbeans, Brackets, Sublime Text...)
- Wysiwyg (Dreamweaver)
- Les langages HTML HTML5 CSS Javascript PHP MySQL Ruby / ROR Python
Jquery NodeJS Angular Services Web Json

Les notions communes en programmation

- Les variables
- Les conditions
- Les boucles
- Les fonctions
- La POO

Le Jargon spécifique à WordPress

- Le Blogging et les CMS
- Les custom post types et les taxonomies 00:05:49
- Les thèmes et les plugins
- Les widgets
- Le customizer
- Les attachments ou médias
- Back-end et Dashboard
- Les permaliens
- Les slugs
- Les hooks
- La Loop ou la boucle WordPress
- Options, Transients et Metadata
- Les shortcodes
- Les custom fields
- L'API Settings

QCM intermédiaire

30H MODULE 2 : Les Fondamentaux du HTML et CSS

Découvrez dans ce module comment utiliser le HTML et CSS pour créer votre premier site Internet. Nous verrons également le framework Bootstrap pour accélérer votre production.

Les notions de base en HTML

- Découvrir comment créer un site web
- Les outils indispensables
- Réalisation d'un premier document en HTML
- La structuration de votre code pour optimiser le référencement naturel
- Les liens hypertextes
- Découvertes des tableaux, listes, images et formulaires
- Les nouvelles balises du HTML 5

Les notions de base du CSS

- Les méthodes pour styliser les éléments HTML
- Les sélecteurs de base
- Les spécificités du CSS3 (ombres, dégradés, coins arrondis, animations, transitions, filtres, responsive design...)

Allier HTML et CSS

Comment mettre en forme un texte, des liens, des listes des tableaux, des formulaires, et gérer la visibilité d'éléments...

Découverte de Bootstrap

- Apprendre à utiliser la grille
- Découverte de Bootstrap
- Les outils pour aller plus loin (Sass, Grunt, Flexbox)
- Notions avancées

Atelier Pratique 1 : Réalisation d'un portfolio sous le framework Bootstrap

Atelier Pratique 2 : Réalisation complète d'un blog responsive

QCM intermédiaire

8H MODULE 3 - Apprendre la programmation Javascript

Apprendre Javascript

- Introduction au langage
- Manipulation des nombres et des chaînes de caractères
- Les conditions et les boucles
- Les fonctions
- Manipuler les éléments HTML avec le DOM
- Introduction à l'AJAX
- Le mode Strict
- Les Ife
- Atelier pratique : moteur de recherche avec auto-complétion

QCM intermédiaire

92H MODULE 4 : Apprendre la programmation PHP / MYSQL

Dans ce module, vous allez apprendre les bases fondamentales de PHP. Vous apprendrez à développer en objets, puis à communiquer avec une base de données MYSQL. Ce module est rythmé par de nombreux cas pratiques

Les bases fondamentales de PHP

Atelier Pratique 1 : Créer un espace membre

Atelier Pratique 2 : Créer un espace d'administration

- Structure de base, variables et constantes
- Les opérateurs
- Les structures de contrôle
- Les fonctions
- Les superglobales
- Communiquer avec une base de données
- Les exceptions et erreurs fatales
- L'architecture MVC
- Découverte de la POO

La programmation orientée objet

- Notions de bases
- Notions avancées
- Atelier Pratique : créer une architecture MVC en POO

- Atelier Pratique : créer un back office en PHP
- Atelier Pratique : créer un site de réservation en ligne

Les nouveautés de PHP 7

Formez-vous sur les toutes dernières recommandations liées à PHP7

Optimisation de votre code PHP

- Apprendre à coder plus proprement
- Gestion de dépendances avec Composer
- Interfaces et traits
- Hiérarchiser avec les namespaces
- Apprendre à sécuriser votre site web
- Apprendre à créer une API PHP sécurisée

QCM intermédiaire

46H MODULE 5 : La programmation sous WordPress

Apprenez grâce à ce module à développer au sein même du CMS WordPress. Thèmes, plugin, hook, API (...) tout est couvert pour faire de vous un as du développement WordPress !

Les bases du développement WordPress

- Installation de WordPress en local et migration
- Sécurisation de WordPress
- Développer plus rapidement avec PHPStorm
- Intégrer avec la base de données depuis WordPress
- Les erreurs fréquentes des développeurs débutants
- WordPress et la POO
- Atelier pratique : Créer un One Page Layout

Notions diverses à Maîtriser

- Le rôle des utilisateurs
- Le Custom Post Type
- Les Thèmes enfants
- Refactoring
- TinyMCE l'éditeur visuel
- Découverte de Génésis

Hooks, Boucles, Plugins et API

Apprenez à utiliser les hooks, boucles, à créer vos propres plugins et à les sécuriser. Apprenez à utiliser les API de WordPress et les API externes.

QCM intermédiaire

8H - MODULE 6 : Sensibilisation au SEO

Le développeur doit connaître les problématiques liées au référencement naturel et doit savoir l'intégrer dans sa logique de développement. Il est donc nécessaire d'aborder les bases du SEO, de manière globale, puis plus spécifiquement appliquées à Wordpress.

Le SEO et WordPress

- Trouver les bon mots-clés
- Cohérence
- Choisir un bon thème WordPress
- Optimiser son WordPress
- La page parfaite pour un moteur de recherche
- Maillage interne
- Faire connaître son site auprès de Google et des autres
- Les erreurs de redirections WordPress à éviter en SEO

QCM intermédiaire

38H - MODULE 7 : Méthodologie

Grâce à ce module, vous allez faire l'acquisition de compétences vous permettant d'organiser votre travail, de le versionner et de devenir globalement plus efficace. Vous apprendrez également les règles à respecter pour vous lancer en développeur freelance !

- GIT et Github
- Versionner un projet WordPress avec GIT
- Passer à WP-CLI
- Introduction à Vagrant
- Devenir plus efficace avec la méthode GTD
- Se lancer en dev Freelance
- La gestion de projet

QCM intermédiaire

1H - QCM GENERAL DE FIN DE PARCOURS

Ce test final reprend l'intégralité des notions que vous devez avoir acquises pendant votre formation de développeur web.

80H - PROJET PERSONNEL

Votre projet personnel consistera à monter un blog en exploitant toutes les compétences acquises lors de votre formation (création de plugin, utilisation des API, personnalisation du back office, sécurisation...).

PRÉSENTATION ORALE DU PROJET PERSONNEL

L'aboutissement de votre formation de développeur WordPress, passe par la présentation orale de votre projet personnel. Vous devrez présenter votre site intégré, défendre vos choix techniques et répondre aux différentes questions de votre mentor.

Public & Pré-requis

Tout public - Aucun pré-requis

Objectifs

- Comprendre les fondamentaux du développement web
- Maîtriser les langages HTML, CSS, Javascript et PHP
- Savoir utiliser une base de données Mysql
- Personnaliser un thème WordPress
- Personnaliser un back office
- Créer vos propres plugins WordPress
- Optimiser un blog pour le référencement naturel
- Protéger WordPress contre les principales failles de sécurité
- Travailler avec des API
- Savoir coder plus proprement et plus efficacement
- Organiser son travail

Méthodes Pédagogiques

Le parcours de formation alterne apports théoriques, nombreux exercices pratiques, ateliers spécifiques sous la direction d'artistes professionnels. Et mixe plusieurs modalités d'apprentissage : vidéo, salon d'entraide et session live de soutien individuel. Chaque point donne accès également à des supports de cours (projets, fichiers et documents

spécifiques). Cette méthode a pour objectif une compréhension active des concepts, une appropriation rapide des compétences techniques.

Un système de récompenses (déblocage de badges, indicateurs et statistiques de progression, courbe d'assiduité) vous permettent enfin de mieux rythmer votre apprentissage et renforcer votre motivation.

Un dispositif complet pour votre apprentissage

Un apprentissage en vidéo

Plus efficace qu'un livre. Plus accessible qu'une formation traditionnelle, la vidéo permet un apprentissage progressif et favorise l'ancrage mémoriel grâce à la répétition.

Des ressources multiples

La formation s'accompagne avec de nombreux fichiers sources, templates qui viendront agrémenter votre formation.

Un salon d'entraide

Posez librement vos questions dans le salon d'entraide. Formateurs et apprenants vous répondent. Apprendre à plusieurs, c'est ce qu'on appelle le Social Learning !

Un projet pro

En fin de formation, vous préparez un projet professionnel, de manière autonome, de manière à mettre en pratique les notions acquises pendant votre cursus.

Des sessions de visio-conférence

Des séances en live, face à face, avec un formateur expert, qui personnalise votre apprentissage, critique votre travail, vous coache pour vous faire avancer !

Un certificat de complétion

Une fois la formation suivie, les tests passés, le projet pro validé, vous obtenez un certificat que vous pourrez fièrement aborder. Ce dernier atteste de vos nouvelles compétences.



- Tuto.com est **prestataire de formation agréé** (enregistré sous le numéro 93 83 04618 83). Cet enregistrement ne vaut pas agrément de l'État.
- Tuto.com est **référéncé sur DataDock** et respecte 21 critères sur 21.
- Tuto.com a reçu la **certification qualité VeriSelect de Bureau Veritas**, le 13 juillet 2017. Certificat n° : FR037542-1 / Affaire n° 7053556.

POUR NOUS CONTACTER

SAS WEECAST - 31 Rue d'Alger - 83000 Toulon France.

Contact Formation Professionnelle : Lionel Riccardi pro@tuto.com

Numéro de téléphone : 01 76 42 00 81 (du lundi au vendredi, de 9h à 12 et de 14h à 17h).

Prix d'un appel local à partir d'un poste fixe.

Ils nous font confiance

