AzorLearn
Centre des Métiers du Numérique et de l'Entrepreneuriat

DÉVELOPPEMENT WEB · PROGRAMME DE FORMATION

Initiation au Développement Web

Du HTML au PHP : créez des sites dynamiques et vos premières applications web.

DURÉE	RYTHME	NIVEAU	VALIDATION
12 semaines	5 à 7 h / semaine	Débutant	Certification

La formation

Une formation complète pour passer de débutant à développeur web junior. Vous apprenez à construire l'interface d'un site (HTML, CSS, JavaScript), puis sa partie serveur avec PHP et une base de données MySQL. Vous découvrez ensuite le fonctionnement d'une vraie application web (connexion des utilisateurs, gestion des données) et les frameworks utilisés en entreprise, comme Bootstrap et Laravel. À la fin, vous mettez en ligne votre propre application.

Prérequis

Aucun : savoir utiliser un ordinateur suffit. Un ordinateur est indispensable pour coder.

Pour qui ?

- Débutants curieux du web
- Étudiants et personnes en reconversion
- Entrepreneurs qui veulent créer leur outil
- Futurs développeurs web

Ce que vous allez apprendre

- Créer des pages responsives avec HTML et CSS
- Rendre vos pages interactives avec JavaScript
- Programmer côté serveur avec PHP
- Stocker et gérer des données avec MySQL
- Développer une application web complète
- Découvrir les frameworks : Bootstrap et Laravel
- Versionner son code avec Git et GitHub
- Mettre en ligne un site et une application

Programme semaine par semaine

01 Les bases du web et les outils

Semaine 1

- Comment fonctionne le web (client, serveur, navigateur)
- Installer VS Code et un serveur local (WAMP / XAMPP)
- Les outils du développeur dans le navigateur

02 HTML et CSS : l'interface

Semaines 2 – 3

- Structurer ses pages en HTML
- Mise en page avec Flexbox et Grid
- Sites responsives (mobile)
- Aller plus vite avec Bootstrap

03 JavaScript : l'interactivité

Semaines 4 – 5

- Variables, conditions, boucles et fonctions
- Agir sur la page (DOM) et réagir aux événements
- Valider un formulaire
- Charger des données sans recharger la page (fetch)

04 PHP : la programmation serveur

Semaines 6 – 7

- Syntaxe de PHP
- Traiter un formulaire
- Inclure des fichiers et organiser son code
- Sessions et cookies

05 Bases de données avec MySQL

Semaine 8

- Concevoir une base de données
- Le langage SQL
- Connecter PHP à MySQL (PDO)
- Créer, lire, modifier, supprimer (CRUD)

06 Initiation aux applications web

Semaine 9

- Inscription et connexion des utilisateurs
- Sécurité de base (mots de passe, failles courantes)
- Organiser son application (modèle MVC)

07 Découverte des frameworks

Semaine 10

- Pourquoi utiliser un framework
- Premiers pas avec Laravel : routes, vues, contrôleurs
- Aperçu des frameworks JavaScript (React, Vue)

08 Projet final et mise en ligne

Semaines 11 – 12

- Versionner son code avec Git et GitHub
- Développer son application de A à Z
- Hébergement et nom de domaine
- Mettre en ligne et présenter son projet

Projets réalisés

1. **Site web responsive**
   Un site de plusieurs pages, adapté au mobile, avec Bootstrap.
2. **Application web PHP & MySQL**
   Une application de gestion avec connexion et base de données.
3. **Mini-projet avec un framework**
   Un tableau de bord réalisé avec Laravel.

Outils utilisés

VS Code · HTML5 · CSS3 · JavaScript · PHP · MySQL · Bootstrap · Laravel · Git & GitHub · WAMP / XAMPP

Formules (toutes certifiantes)

Découverte

À partir de

0 FCFA

- Accès à la formation 100 % en ligne
- Certification de fin de formation
- Suivi personnalisé général (en groupe)
- Accès à la communauté des apprenants

Pro

À partir de

100 000 FCFA

- Tout le contenu de la formation
- Certification de fin de formation
- Suivi personnalisé sur mesure et prioritaire
- Correction détaillée de vos projets
- Accompagnement technique et conseil pour lancer votre propre projet

Pro + Stage

À partir de

150 000 FCFA

- Tout le contenu de la formation
- Stage pratique en fin de parcours
- Certification de fin de formation
- Suivi personnalisé sur mesure et prioritaire
- Accompagnement technique et conseil pour lancer votre propre projet

Sur mesure

Prix

Sur devis

- Plusieurs formations au choix
- Accompagnement personnalisé, en groupe ou en individuel
- Formation courte ou longue, planning adapté
- Stage pratique en option
- Accompagnement technique et conseil projet en option

PRÉINSCRIPTION
azorlearn.com/inscription

WHATSAPP
+225 01 51 47 48 49

E-MAIL
contact@azorlearn.com