## Développer Son Propre Site Web en 7 Jours avec l'IA

### Guide Complet pour Débutants Absolus - Édition 2025

Par Ahmad - De zéro à développeur web professionnel

### M POUR QUI EST CE GUIDE?

#### CE QUE VOUS AUREZ À LA FIN:

- · 3 sites web professionnels en ligne
- · Compétences pour être freelance
- Méthode pour utiliser l'IA efficacement
- Portfolio prêt pour candidatures

### **MAPPROCHE RÉVOLUTIONNAIRE 70/30**

70% VOUS: Comprendre, coder, maîtriser 30% IA: Assister, vérifier, accélérer

### POURQUOI CETTE MÉTHODE MARCHE:

- Vous devenez VRAIMENT compétent
- L'IA vous fait gagner du temps
- Vous évitez la dépendance totale
- · Résultats durables et évolutifs

### **M PARCOURS COMPLET EN 7 JOURS**

N PRÉPARATION: Installation outils + Comprendre le web N JOUR 1: HTML - Structure et sémantique N JOUR 2: CSS - Design responsive moderne ≠ JOUR 3: JavaScript - Interactivité et dynamisme N JOUR 4: Projet 1 - Site Portfolio N JOUR 5: Projet 2 - Site E-commerce N JOUR 6: Projet 3 - Application Web N JOUR 7: Déploiement et monétisation

### BONUS:

- 50+ exercices pratiques avec solutions
- Dépôts GitHub pour chaque projet
- Templates prêts à utiliser
- Guide pour devenir freelance

# **M CHAPITRE 0 : COMPRENDRE LE WEB (POUR LES DÉBUTANTS)**

### Comment fonctionne Internet?

#### Imaginez Internet comme un réseau postal géant :

Qu'est-ce qui se passe quand vous tapez "google.com" ?

- 1. Votre navigateur dit : "Je veux la page google.com"
- 2. Internet trouve l'adresse du serveur de Google
- 3. Le serveur Google envoie la page web
- 4. Votre navigateur affiche la page

#### Les 3 langages du web:

Nature | HTML = Architecture (les murs, portes, fenêtres) Nature (CSS = Décoration (couleurs, mobilier, style) ≠ JavaScript = Électricité (lumières, appareils, interactions)

# **INSTALLATION COMPLÈTE DES OUTILS**

### Étape 1 : Télécharger Visual Studio Code

#### Pourquoi VS Code?

- · Gratuit et professionnel
- Utilisé par 90% des développeurs
- Extensions puissantes
- Fonctionne sur Windows, Mac, Linux

#### Installation:

- 1. Aller sur: https://code.visualstudio.com/
- 2. Cliquer sur le gros bouton "Download for [votre système]"
- 3. Exécuter le fichier téléchargé
- 4. Suivre l'assistant d'installation (toujours cliquer "Suivant")

### Configuration initiale:

#### Extensions obligatoires à installer :

- 1. Ouvrir VS Code
- 2. Cliquer sur l'icône carrée à gauche (Extensions)
- Chercher et installer :
  - Live Server (preview en temps réel)
  - Prettier (formatage automatique)
  - HTML CSS Support (autocomplétion)
  - Auto Rename Tag (renommage automatique)
  - Bracket Pair Colorizer (couleurs des parenthèses)

### Étape 2 : Navigateurs pour tester

#### Téléchargez ces navigateurs :

- Chrome: https://www.google.com/chrome/
- Firefox : https://www.mozilla.org/firefox/
- Edge : Déjà installé sur Windows

Pourquoi plusieurs navigateurs? Chaque navigateur peut afficher votre site différemment. Il faut tester partout.

### Étape 3 : Créer votre premier dossier

### Sur Windows:

- 1. Créer un dossier sur le Bureau
- 2. **Le nommer**: mes-sites-web
- 3. Ouvrir VS Code
- 4. File  $\rightarrow$  Open Folder  $\rightarrow$  Choisir mes-sites-web

#### Sur Mac:

- 1. Créer un dossier dans Documents
- 2. **Le nommer**: mes-sites-web
- 3. Ouvrir VS Code
- 4. File → Open Folder → Choisir mes-sites-web

# **UTILISER LES OUTILS DE DÉVELOPPEMENT**

### Ouvrir les outils de développement

### Dans Chrome/Edge:

- Clic droit sur la page → "Inspecter"
- Ou appuyer sur F12
- Ou Ctrl+Shift+I (Windows) / Cmd+Option+I (Mac)

#### Dans Firefox:

- Clic droit → "Examiner l'élément"
- Ou F12

### Les onglets importants :

### 

- Voir le code HTML de la page
- Modifier le texte en temps réel
- · Changer les couleurs temporairement

### 

- Voir toutes les règles CSS
- · Activer/désactiver des styles
- Ajouter de nouveaux styles

#### **M** Console:

- · Voir les erreurs JavaScript
- Tester du code JavaScript
- Déboguer vos scripts

### Device Toolbar:

- Simuler des téléphones/tablettes
- Tester le responsive design
- Changer la taille d'écran

### GUIDE PRATIQUE : Déboguer une erreur

### Problème: "Ma page est blanche"

- 1. Ouvrir les outils de développement (F12)
- 2. Aller dans l'onglet "Console"
- 3. Chercher des messages en rouge (erreurs)
- 4. Lire le message d'erreur
- 5. Cliquer sur le lien pour aller à la ligne du problème

### Problème: "Mon CSS ne s'applique pas"

- 1. Clic droit sur l'élément problématique
- 2. "Inspecter"
- 3. Regarder l'onglet "Styles" à droite
- 4. Vérifier si votre CSS apparait
- 5. Si barré = règle surchargée par une autre

### **INTRODUCTION - Mon Parcours**

### Un début difficile mais déterminé

Étudiant au Niger, totalement perdu dans le développement web. Internet cher (1000 FCFA/heure), coupures électriques, aucun mentor local, ressources rares en français.

### Mes galères initiales :

- 2 semaines sur une erreur de chemin CSS
- Sites ne marchant que sur mon PC
- 47 erreurs HTML non détectées
- Copier-coller sans comprendre

### Le déclic qui a tout changé

### Nouvelle méthode :

- 1. Comprendre avant d'agir Expliquer chaque balise à voix haute
- 2. Projets réels Sites pour association locale, boutique familiale
- 3. Enseigner Aider d'autres débutants

#### Résultats :

• Premier site payé: 150,000 FCFA

- Système scolaire pour 500+ étudiants
- Communauté de 200+ développeurs

## L'IA change tout en 2025

Avant: 3h pour debugger JS, 1 jour pour nouvelle API Avec IA: 15min pour debug, 30min pour API

### Pièges à éviter :

- Dépendance totale ("ChatGPT, crée tout")
  Copier-coller aveugle
  Illusion de compétence

### Ma méthode hybride optimale :

- Définir l'objectif (MOI)
- 2. Coder la base (MOI)
- 3. IA vérifie/optimise
- 4. Tester et adapter (MOI)
- 5. Documenter (MOI)