

**PUBLIC**

Personne souhaitant :

- S'initier au HTML, CSS au développement PHP et MySQL
- Exploiter une base de données MySQL pour rendre une application Web plus dynamique

**PREREQUIS**

Connaître les bases du langage HTML

Bonne connaissance du Web

**OBJECTIFS**

Être capable de :

Apprendre à modifier un site en comprenant son fonctionnement,

Saisir la puissance et les possibilités de la technologie PHP,

Découvrir l'écriture du code,

Maîtriser l'accès et l'exploitation d'une base de données MySQL avec une application Web PHP,

Créer des sites web dynamiques,

Apprendre les bons réflexes (méthodes de recherche, utilisation de l'existant).

**DUREE**

5 jours (35 h.)

**POSITIONNEMENT**

En amont de la formation :  
Entretien avec le formateur

# Initiation HTML/CSS/PHP/MySQL

**Programme**⇒ **FEUILLES DE STYLE CSS ET HTML**

- Signification et objectif du HTML et des feuilles de style CSS
- Mise en page, mise en forme, versions, navigateurs Web et utilisateurs

⇒ **HISTORIQUE D'INTERNET**⇒ **PRESENTATION DU LANGAGE HTML**

- Historique, logiciels à utiliser, ce qu'il faut faire et ne pas faire
- Client/serveur, HTTP, FTP

⇒ **STRUCTURE D'UNE PAGE HTML**⇒ **BALISES ET ELEMENTS SYNTAXIQUES**⇒ **LES TEXTES**

- Mise en forme (couleur, taille de la police, etc.)
- Titres et paragraphe

⇒ **LES LISTES**

- Apprendre les différents types de liste : définition, non ordonnées, ordonnées...

⇒ **LES LIENS HYPERTEXTES**⇒ **UTILISATION D'IMAGES ET DE DONNEES MULTIMEDIA**

- Types et optimisation
- Intégration
- Navigation

⇒ **LES TABLEAUX**

- Tableaux simples, imbriqués

⇒ **CREATION DE FORMULAIRE**⇒ **LES FEUILLES DE STYLE CSS**

- Style local, intégré ou externe
- Mise en forme et positionnement

⇒ **PRESENTATION DE PHP**

- Son origine
- Son fonctionnement

⇒ **INSTALLATION SOUS WINDOWS**

- Les mécanismes d'installation du serveur applicatif Apache MySQL PHP
- Installation / configuration du serveur



- ⇒ **LES BASES DU LANGAGE PHP**
  - Insertion de PHP dans des fichiers HTML
  - Les variables, les tableaux, les opérateurs
  - Les instructions de contrôle (if, while, for, foreach...)
  - Les fonctions | Les formulaires et les variables superglobales
  - Utilisation des formulaires, gestion des boucles et des fonctions
- ⇒ **LES FICHIERS**
  - Création, ouverture et fermeture d'un fichier | Lecture et écriture, transfert par formulaire
- ⇒ **LES COOKIES ET LES SESSIONS**
  - Création, lecture, modification d'un cookie
  - Utilisation et sécurité des sessions
  - Création d'un compteur de visites (avec cookie ou fichier) | Création d'un espace sécurisé
- ⇒ **GESTION DE BASES DE DONNEES MySQL**
  - Rappel des principales commandes SQL
  - Les fonctions MySQL de PHP
  - Installation de logiciels permettant de gérer une base de données (phpmyadmin)
  - Affichage, ajout et modifications d'informations contenues dans la base de données
  - Récupération/affichage de données de formulaires, enregistrement/lecture dans base de données



---

### **Modalités d'évaluation**

Des exercices concrets servent d'évaluation des acquis tout au long de la formation.

---

### **Modalité de formation possibles**

- En présentiel et/ou en visio
- Individuel et/ou collectif

---

### **Méthodes mobilisées**

Formation basée sur une alternance théorie/pratique, complétée d'exercices concrets servant d'évaluation des acquis tout au long de la formation.

---

### **Modalités de suivi**

Un mois d'assistance post formation par mail à l'adresse [contact@formalog.pro](mailto:contact@formalog.pro)

---

### **Matériel**

Un ordinateur par participant

---

### **Tarifs, inscriptions et délai d'accès**

Merci de nous contacter au 02 41 73 88 88 ou nous envoyer un courriel [contact@formalog.pro](mailto:contact@formalog.pro)  
Vous trouverez également notre calendrier inter-entreprises sur notre site internet : [www.formalog.pro](http://www.formalog.pro)

---

### **Si formation dans les locaux de Formalog aux Ponts-de-Cé (49130)**

Site desservi par les bus de ville  
Parking privé gratuit (emplacement réservé aux personnes à mobilité réduite)  
Emplacements vélos  
Hôtel-Restaurant accessible à pied

---

### **Si formation dans les locaux de Formalog à Brest (29200)**

Site desservi par les bus de ville et le Tram  
Parking privé gratuit (emplacement réservé aux personnes à mobilité réduite)  
Hôtel-Restaurant accessible à pied

---

### **Personnes en situation de handicap**

Salles de formation de plain-pied accessibles aux personnes en situation de handicap ou à mobilité réduite  
Possibilité d'adaptation des moyens pour les personnes en situation d'handicap.  
Contacter pour cela notre référent handicap Christine El'Adari : [contact@formalog.pro](mailto:contact@formalog.pro)

