



PROGRAMME DE FORMATION

Intitulé : Initiation au développement HTML - PHP - SQL

Public : Toute personne souhaitant apprendre les bases du développement en HTML et PHP pour réaliser un site web lié à une base de données SQL.

Pré-requis matériels et logiciels :

- ✗ Ordinateur récent avec une connexion à Internet.
- ✗ Editeur de code de type Notepad++ ou EDI de type NetBeans ou autre.
- ✗ Plateforme de développement de type WAMP (Windows) ou MAMP (Apple).

Pré-requis en termes de savoir-faire :

- ✗ Connaissances sur l'architecture d'un site web et la gestion de son affichage.

Objectifs :

- ✗ Appréhender les langages principaux du web et comprendre leurs différences.
- ✗ Comprendre l'intérêt du langage PHP dans la réalisation d'un site internet.
- ✗ Créer un site.

Contenu :

- ✗ Initiation aux bases de l'architecture d'un site
 - Notions générales
 - Langage client et langage serveur
 - Introduction aux bases de données MySQL
 - Algorithmique et développement
- ✗ Découverte des langages principaux et de leurs spécificités
 - CSS
 - HTML
 - PHP
 - SQL



- JavaScript - jQuery
- AJAX
- × Mise en place d'un site
 - Création de la base de données
 - Développement des fonctions de récupération des données
 - Gestion de la mise en page
 - Réflexions particulières

Moyens techniques :

- × La formation sera effectuée sur les ordinateurs des stagiaires qui devront être paramétrés avant le début de la première journée.
- × Pour les personnes ne disposant pas d'un ordinateur, il sera possible d'en mettre un à leur disposition, mais cette information devra être précisée au prestataire au moment de l'inscription.
- × De même si l'ordinateur du stagiaire doit être paramétré (installation d'un éditeur de code et de la plateforme de développement), la formatrice devra en être informée pour que tout soit prêt avant la formation.
- × La formation pourra être dispensée soit dans les locaux de l'entreprise employant les stagiaires, soit dans des locaux extérieurs en fonction des besoins.

Méthode pédagogique :

- × Cette formation est divisée en 2 parties : la première (jour 1) permettra d'appréhender les bases nécessaires au développement et la deuxième (jour 2) sera essentiellement axée sur la réalisation du site de chacun des stagiaires de manière individuelle, ou selon un sujet fourni par la formatrice le cas échéant.
- × A chaque objectif correspond un document explicatif pour permettre aux stagiaires de conserver une trace de la formation et de l'utiliser en tant que mémo.
- × L'objectif principal de cette formation est de donner aux stagiaires des éléments de réflexion pour mieux appréhender le développement web et notamment le langage PHP, une partie de la deuxième journée sera donc consacrée à la mise en place de fonctions répondant à des problématiques soit existantes chez les stagiaires, soit proposées par la formatrice.



Déroulement du stage de formation :

- ✗ Le stage dure 16h00, réparties sur 2 journées de la manière suivante : de 8h00 à 12h30 et de 14h00 à 17h30
- ✗ L'ordre de déroulement des objectifs sera le suivant :
 1. Initiation aux bases de l'architecture d'un site.
 2. Découverte des langages principaux et de leurs spécificités.
 3. Mise en place d'un site.

Suivi de l'exécution et évaluation des résultats :

- ✗ Cette formation devant permettre d'intégrer les bases du développement web, le nombre de participants sera limité à 8 et sera dans la mesure du possible fait en fonction du niveau des inscrits.
- ✗ Les objectifs seront parcourus de manière très pratique, les notions théoriques nécessaires à leur bon déroulement seront toutes rappelées dans les supports de formation.
- ✗ La formatrice restera disponible par mail ou par téléphone pour répondre aux éventuelles questions survenues en dehors de la formation, et ce pendant 3 mois à compter de la date du stage.

Encadrement :

- ✗ Les stagiaires seront encadrés par Mlle Maïlis AMALRIC, indépendante en informatique, titulaire d'un Master 2 Ingénierie et Gestion des Systèmes d'Information, mention Bien, obtenu à l'Université Toulouse 1 Capitole en octobre 2009, et dont la déclaration d'activité a été enregistrée sous le numéro 73 31 05967 31 auprès du préfet de région de Midi-Pyrénées.