

PROGRAMME DE FORMATION

DEVELOPPEMENT WEB

Objectif de la formation

Savoir développer avec PHP des sites et applications Web, notamment utilisant des bases de données MySQL

Prérequis : Connaissance de HTML.

Formation présentielle ou à distance : Entièrement à distance

Délai d'accès : 14 jours

Lieu de la formation : A distance

Pour les personnes en situation de handicap, nous mettrons tout en œuvre pour vous accueillir ou pour vous réorienter. Vous pouvez nous contacter au 06 38 03 20 80

Tarif incluant la certification : 2000 €

Contenu de la formation :

Tour d'horizon PHP :

- Principes de fonctionnement
- Le contexte Web
- Les variables
- Les types de données en un clin d'œil
- Les opérateurs Les instructions conditionnelles
- Un type particulier : les tableaux
- Les boucles, parcourir les tableaux
- Trier les tableaux par ordre alphabétique
- Introduction aux superglobales
- Récupération de données de formulaire



Envoyer un e-mail
Les constantes

Organiser des scripts PHP les fonctions

Déclaration de fonctions

Les paramètres et

l'instruction return

Création de bibliothèques
de fonctions

Fonctions prédéfinies : exemples, organisation, documentation

Fonctions pour les tableaux, mathématiques, chaînes de
caractères, dates

Autres exemples de fonctions

Comment identifier les types des variables ?

Upload de fichiers : la variable \$_FILES et les fonctions associées

Découvrir les méthodes de gestion du contexte applicatif

Principes de l'interaction avec l'utilisateur

Rappels des formulaires

Les champs cachés

Les URL longues

Introduction aux sessions

Sécuriser l'accès à l'administration des candidatures avec les sessions

Présentation des cookies

Afficher la date de dernier accès à la plate-forme d'administration des
candidatures

Les bases de données

Utilité des bases de données Présentation de PHPMyAdmin

Construction d'une base avec PHP MyAdminSQL sous PHPMyAdmin :

- Les principales instructions
- Lecture de code SQL
- Génération de multiples requêtes
- Les bonnes habitudes : tester ses requêtes avec PHPMyAdminFonctions d'accès aux bases de données

Formulation de requêtes dans un fichier PHP

Pour aller plus loin avec PHP : création d'un CMS*



Spécifications et organisation du développement
Création des bibliothèques de génération de code HTML (sans connexion aux

bases) Génération de pages à partir des bibliothèques
Création de la base de données
Fonction d'insertion de pages et de stockages dans la base MySQL
Fonction de modification de pages
Fonction de suppression de pages
Modification des bibliothèques de génération de code HTML pour les coupler à la base

Type de parcours de formation : Individualisé.

Rythme de formation : Plusieurs rythmes possibles.

Durée moyenne : 12,00 heures.

Profils des stagiaires : Toute personne motivée et ayant des bases HTML

Équipe pédagogique : Responsable pédagogique, formateurs, coach

Moyens pédagogiques et techniques

Étude de cas concrets avec des exercices interactifs.
Quizz, QCM.
Tests de positionnement, évaluation.

Dispositif de suivi de l'exécution de l'évaluation des résultats de la formation

Relevés de présence.
Enquête de satisfaction.
Évaluation de la formation
Certification TOSA