

MS Langages et développement pour le web

Pour captiver les internautes, les concepteurs doivent rivaliser d'ingéniosité et proposer des applications de plus en plus dynamiques, fonctionnelles et participatives. Les langages prévus dans ce programme rendront vos applications web plus performantes et attractives...

280h en Centre (35j)

140h en Entreprise (20j)

Public & Pré-requis :

Toute personne souhaitant développer l'expérience utilisateur et développer l'attractivité de ses applications web.

Maîtrise des outils informatiques, tableurs, traitement de texte et de la navigation web.

Objectifs pédagogiques :

Maîtriser les langages de développement des applications Web.

Moyens pédagogiques :

1 PC par stagiaire.

Alternance d'apports théoriques et exercices à difficultés progressives.

Centre de ressources en ligne, disponible pendant et après tous nos parcours : www.media.pixelhome.fr

Mise à disposition de MOOC

Modalités d'évaluation :

Délivrance d'une attestation de compétences détaillées.

Évaluation de satisfaction en ligne.

Évaluation finale sur cas pratique récapitulatif.

Programme

Intégration Web HTML5 & CSS3 :

- Standards d'accessibilité
- Feuilles de style
- Positionnement float et flex
- Rétro compatibilité
- Actu Framework et outils pour le RWD
- Intégration HTML 5 & CSS3
- Javascript et Framework jQuery
- Fonctionnalités avancés HTML5

Développer en PHP :

- Présentation + mise en place de l'environnement
- Bases du langage (Approche/bonnes pratique/ Structuration)
- Syntaxe de base (Types de données/Variables/Constantes/ opérateurs/structures de contrôle/Fonctions)
- Fonctions intégrées
- Structuration des applications
- Formulaire HTML
- Gestion des sessions utilisateurs
- Accès Bdd PHP (fonctions natives...-Librairies PDO- Utiliser Bdd MySql...)
- Gestion des fichiers (fonctions et manipulations)
- Les fonctions de courrier électronique (fonction mail PHP- Gestion type MIME...)
Génération dynamique d'images avec la librairie Image Magick

Programmation avancée Orientée Objet en PHP

- L'URL rewriting
- Les tâches CRON
- Réalisation d'un back office

Mise en place de BDD MySQL

- Présentation-Environnement
- Comprendre Sql de MySQL
- Extraire des données (Otres et fonctions...)
- Utiliser les requêtes simples
- Programmer des objets
- Requetes préparées et paramétrées
- Les vues
- Procédures et fonctions stockées
Déclencheurs (TRIGGERS)

Réalisation de projets pour la mise en pratique



Action conventionnée par la région dans le cadre du PRF 2017-2019

media-management sarl

2, rue Nicéphore Niepce

Les Tertiales C

60200 COMPIEGNE

Tel : 03.44.53.31.46

Siret : 348 678 756 00050 - APE 8559A

Déclaration d'activité N° 22 60 000842 60

E-mail : contact@media-management.fr

Web : <http://www.media-management.fr>

