

MS Langages et développement pour le web



Action de formation financée par la RÉGION HAUTS DE FRANCE dans le cadre du Plan Régional de Formation 2019-2020

N° d'action : 2019645309

280h en Centre (35j)

140h en Entreprise (20j)

Objectifs : Se spécialiser pour un métier

Compétences visées :

Acteur du Web :

- Comprendre les hébergements
- Trouver son hébergeur
- Comprendre les extensions de domaines
- Savoir où et comment réserver son nom de domaine
- Connaître les différents types de site Internet
- Identifier une mise en page

HTML & CSS:

- Conception de pages web avec HTML
- Connaître les principales balises HTML
- Connaître le principe de base du CSS
- Connaître le positionnement flottant
- Connaître le positionnement flexbox
- Gérer la compatibilité des navigateurs
- Utiliser les grilles de mise en pages
- Optimiser les CSS pour chaque support
- Utiliser les Media Queries (Responsive Web Design)
- Intégration d'animations et de vidéos

FrameWork Bootstrap 4 :

- Comprendre la grille Bootstrap
- Connaître les principaux composants et classes CSS
- Maîtriser les classes CSS de base : typographie, tableaux, boutons, formulaires, images
- Utiliser les composants Bootstrap : fenêtres modales, menus déroulants, carrousel

Référencement naturel :

- Comprendre le référencement naturel
- Comprendre le fonctionnement des moteurs
- Mettre en place une navigation efficace
- Créer son plan de site
- Optimiser le balisage HTML

- Intégrer les réseaux sociaux
- Installer les outils Google Analytics / Google Search

Animation CSS3, Langage JavaScript et Framework jQuery:

- Créer une animation CSS3
- Paramétrer ses animations
- Manipuler les éléments de base du langage JavaScript : variables, types de données, opérateurs, instructions conditionnelles
- Utiliser les différents sélecteurs
- Ouvrir des boîtes de dialogues
- Manipuler le DOM
- Gérer les événements : chargement d'une page, clic, scroll

MySQL :

- Créer une base de données
- Créer des tables et champs
- Connaître les principaux types de champs
- Peupler une base
- Importer et exporter des données
- Utiliser les éléments de base du langage SQL

PHP :

- Comprendre le principe de fonctionnement
- Installer un environnement de développement
- Manipuler les éléments de base du langage PHP : variables, types de données, opérateurs, instructions conditionnelles
- Manipuler et parcourir les tableaux
- Persistance des données
- CRUD
- Utiliser les fonctions



media-management sarl

18 rue du Fonds Pernant

Le Cluster

60200 COMPIEGNE

Tel : 03.64.21.83.83

Siret : 348 678 756 00068 - APE 8559A

Déclaration d'activité N° 22 60 000842 60

E-mail : contact@media-management.fr

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