HM FORMATION

Programme de formation

Création de site web - initiation

Durée : 14 h

Objectifs :

- Intégrer Bootstrap dans un projet Web
- Maîtriser les composants HTML + CSS avec Bootstrap
- Réaliser des sites Web avec les codes esthétiques actuels
- Développer des sites Web responsive (Mobile first)

Pré-requis :

- La maîtrise de l'outil informatique et de la navigation sur le Web est indispensable pour suivre ce stage.
- Une très bonne connexion internet est requise pour le format distanciel synchrone

Public : Toute personne souhaitant créer un site internet.

Modalités techniques, pédagogique et d'encadrement :

En format présentiel : mise en place d'un bureau / salle équipé par l'apprenant / client avec connexion internet. La formation peut également se dérouler dans nos locaux (dans ce cas mis à disposition si nécessaire d'un ordinateur équipé par HM Formation ainsi que les équipements comme un video-projecteur et paperboard)

Dans le cas d'une formation sur site client / apprenant un entretien sera effectué par nos services afin de vérifier l'adéquation des moyens techniques avec la formation.

En format distanciel : synchrone avec le formateur via Zoom ou outil équivalent (télé-présentiel).

Alternance entre apports théoriques et applications pratiques sur ordinateur.
Questionnaire d'évaluation en amont et en fin de formation
Méthode interactive et intuitive
Cas pratiques et études de cas, Quizz
Support Stagiaire

Modalités d'évaluation des connaissances ou d'appréciation des résultats de l'action de formation : Exercices pratiques complété par une auto-évaluation des acquis en fin de formation.

Modalité d'évaluation de l'appréciation des participants : Fiche d'évaluation à chaud à l'issue de la formation. Et à froid plusieurs mois après la formation pour s'assurer de l'ancrage des acquis et du transfert de compétences en situation professionnelle.

Modalité de suivi de l'action de formation : Feuille d'émargement co-signée par demi-journée ou séance de formation.

Détail du programme :

HM FORMATION

WEB STATIQUE

Introduction historique
Internet(s), Intranet,
Les divers protocoles
Présentation du WWW
HTTP, Applications WEB, URL, navigateur et serveur

LES ENJEUX DU WEB ACTUEL

Le web et les applications mobiles
Introduction et présentation du responsive design
Les CMS (Drupal, Joomla, Wordpress,...)

LANGAGE HTML

Les outils pour le codage
Structure de document
Notion d'élément et balise
Éléments textes (paragraphes, titres)
Mise en page du texte, lisibilité, ergonomie
Techniques de mise en page flottante
Nouvelles balises de structuration (HTML 5)
Les formats d'images et propriétés
Liens hypertextes, menus, formulaires, ...

FEUILLE DE STYLE CSS

Principe des CSS
Séparation contenu / contenant
Déclaration d'attributs de style
Les principaux sélecteurs
Les propriétés
Les tailles (px, pt, em,...)
Les couleurs et leurs codages
Gestion des fontes et tailles
Couleurs et fond
Paragraphe, balises H1, H2,...
Attributs de liens a, a:hover,...

EXERCICE PRATIQUE

Les outils (sublimetext, MAMP,...)
Découverte de Bootstrap
Les éléments (grilles, icônes, plug-ins)
Arborescence des différents fichiers
Analyse de modèles Bootstrap
Création d'un site avec un modèle

Sanction de la formation : Attestation de formation (L.6353-1 du Code du travail)