

OBJECTIFS DE LA FORMATION

Maîtriser la création de sites web en HTML/CSS et JavaScript avec JQuery

PROGRAMME

INTRODUCTION

Edition de sites internet
Architecture d'un site
Communication navigateur/serveur (protocole, url...)
Technologies associées au web
Outils de développement

CONCEPTION DE PAGES WEB AVEC HTML

Présentation du HTML :
Historique, versions
Balises et attributs : principes et fonctionnements
Structure d'une page web (en-tête et corps)

PRINCIPES BALISES HTML

Mise en forme de texte (polices, titres, paragraphes, texte préformaté)
Création de liens hypertextes (page, fichier, messagerie) et cible
Insertion d'images et légende Listes à puces (non ordonnées / ordonnées)
Tableaux : en-têtes, corps, propriétés
Formulaires : principe, composants, propriétés, attributs
Sons, vidéos

FUNCTIONNEMENT DE CSS

Syntaxe d'une règle CSS
Types de sélecteurs (Balise, ID, Classe)
Pseudo-classes : de liens, de texte...
Architecture de feuilles de style
Politique de style d'un site internet
Méthode de création de site web
Les sélecteurs et pseudos-sélecteurs CSS3

PRESENTATION DES ENJEUX DU

REFERENCEMENT

Concepts et insertion des balises d'en-tête
Quelques règles à respecter

Techniques avancées de création HTML

PRESENTATION DES ENJEUX DU REFERENCEMENT

Concepts et insertion des balises d'en-tête
Quelques règles à respecter
Techniques avancées de création HTML

PRESENTATION DES TECHNIQUES D'ALIGNEMENT

Présentation des balises sémantiques :
article, Header, Section, Footer
Création de squelette HTML5
Définition des feuilles de styles
Positionnement des blocs
Gestion de la comptabilité entre navigateurs (cross-browser comptability)

FUNCTIONNEMENT DE JAVA SCRIPT

Principes et fonctionnements
Variables et types de données
Opérateurs
Instructions
Structures de contrôles (conditions, boucles...)
Définition et utilisation de fonctions
Objets prédéfinis (document, windows...)
Contrôles de saisies et traitement de formulaires
Gestion des fenêtres (ouverture, fermeture, communication)
Boîtes de dialogues

GESTION DES EVENEMENTS

Chargement d'une page
Gestion de la souris
Contrôle de la saisie clavier
Comportements et action

MANIPULATION DE MISE EN PAGE EN JAVA SCRIPT / DHTML

Présentation du DOM (Document Objet Modèle)
Accès modification, ajout d'éléments et d'attributs
Gestion dynamique des CS



5 jours soit 35 h



2 100 HT / participant



Public / Prérequis

Webmasters, chefs de projets
Web, rédacteurs de pages Web

Prérequis : notions de création de sites Web



Méthodes et Moyens
pédagogiques

Pédagogie active, avec
alternance de phases
théoriques et d'exercices
pratiques. Ces derniers
permettent une utilisation
immédiate et quotidienne des
outils proposés.

Salles équipées : vidéoprojecteur,
paperboard, ordinateur individuel,
support de cours papier ou
électronique, outils de prise de
note



Validation

Attestation de stage



Profil intervenant

Professionnel et expert dans le
domaine Web



Suivi et Évaluation
de l'action

Compte rendu de fin de formation et
analyse interne
Questionnaire « évaluation de la
formation » rempli par le stagiaire.

Document mis à jour
le 21/07/2022

La formation est accessible aux personnes à mobilité réduite et toute demande d'adaptation peut être étudiée en amont de la formation en fonction du besoin des personnes. Nous contacter pour plus d'informations



Lieu : Site de Metz : JCD FORMATION - 193 rue Metman - 57070 METZ - 03 87 37 97 70
Site de Pompey : KAPEDIA - 132 Rue Léonard de Vinci - 54340 POMPEY - 03 83 49 80 80