

Plan de cours N° : 500

Durée : 2 jours (14h)

PARTICIPANTS / PRE-REQUIS

Toute personne désirant créer des sites Internet.

Une bonne connaissance d'Internet et de l'environnement Windows est nécessaire.

OBJECTIFS PEDAGOGIQUES

Identifier les concepts fondamentaux du langage HTML et les balises de base. Expliquer la structure d'une page HTML et les règles de syntaxe. Utiliser les styles CSS pour la mise en forme du contenu HTML. Analyser les liens hypertexte, les images et les vidéos pour une intégration efficace dans une page Web. Intégrer des formulaires HTML et valider les données côté client avec JavaScript. Évaluer les bonnes pratiques pour le référencement naturel (SEO) et la performance Web. Concevoir et déployer un site Web en choisissant un hébergeur approprié. Surveiller et maintenir un site Web en assurant la sécurité et la mise à jour des données.

MOYENS PEDAGOGIQUES

Tour de table au début de chaque formation pour définir les objectifs de chaque participant,

Alternance entre apports théoriques (en moyenne 30%) et exercices pratiques (en moyenne 70%),

Utilisation de cas concrets issus de l'expérience professionnelle de nos formateurs,

Remise d'un support de cours,

Assistance post-formation d'une durée de 1 an sur le contenu de la formation via notre adresse mail dédiée formateurs@atp-formation.com

MOYENS PERMETTANT LE SUIVI DE L'EXECUTION ET DES RESULTATS

Positionnement préalable oral ou écrit,

Evaluation des acquis tout au long de la formation par des exercices de synthèse,

Attestation de stage remise à chaque apprenant, avec son niveau d'acquisition pour chaque objectif pédagogique,

Feuille de présence signée par demi-journée,

Questionnaire de satisfaction pour évaluer la qualité de l'enseignement,

En option : passage certification possible selon les thématiques.

MOYENS TECHNIQUES EN PRESENTIEL

Accueil des stagiaires dans une salle dédiée à la formation, équipée d'ordinateurs récents et performants, d'un vidéo projecteur et d'un tableau blanc.

MOYENS TECHNIQUES DES CLASSES A DISTANCE

Grâce à un logiciel comme Teams, suivez une formation en temps réel et entièrement à distance. Lors de la classe en ligne, les apprenants interagissent et communiquent entre eux et avec le formateur.

Nous vous conseillons très fortement l'utilisation de votre webcam et de disposer d'un double écran.

Pour toute question avant et pendant le parcours, une assistance technique et pédagogique est à disposition par téléphone au 04.76.41.14.20.

ORGANISATION

Les cours ont lieu de 9h00-12h30 13h30-17h00 (adaptable à la demande).

PROFIL FORMATEUR

Nous recrutons méticuleusement nos formateurs selon 3 critères: expertise, pédagogie et agilité.

ACCESSIBILITE

Les personnes atteintes de handicap souhaitant suivre nos formations sont invitées à nous contacter directement, afin d'étudier ensemble les possibilités d'organisation.

MISE A JOUR

25/07/2024

Siège social :

31 avenue du Granier
38240 MEYLAN

Agences :

170 rue de Chatagnon
38430 Moirans

Le Thélème

1501/1503 route des Dolines
06560 Valbonne

Plan de cours N° : 500

Durée : 2 jours (14h)

INTRODUCTION

Présentation du cours et de son objectif

Rappels sur les bases de l'informatique et d'Internet

LES BASES DU HTML

Présentation du langage HTML

La structure d'une page HTML

Les balises et les attributs HTML

Les règles de syntaxe du HTML

LA MISE EN FORME DU CONTENU HTML

Les styles CSS pour la mise en forme du contenu HTML

Les sélecteurs CSS et les propriétés CSS

Les boîtes CSS pour la mise en page

LES LIENS ET LES MEDIAS

Les liens hypertexte

Les images et les vidéos

Les cartes d'image et les images réactives

Les balises audio et vidéo HTML

LES FORMULAIRES HTML

Les éléments de formulaire HTML

INPUT

SELECT

TEXTAREA...

Les différentes méthodes d'envoi de données de formulaire

GET

POST

La validation de formulaire côté client avec JavaScript

LES OUTILS DE DEVELOPPEMENT WEB

Les outils de débogage et d'inspection de page Web

Les éditeurs de code HTML et CSS

Les environnements de développement intégrés (IDE)

LES BONNES PRATIQUES POUR LE DEVELOPPEMENT WEB

La sémantique HTML pour une meilleure accessibilité et référencement naturel

Les bonnes pratiques pour le référencement naturel (SEO)

Les bonnes pratiques pour la performance Web

LE DEPLOIEMENT ET LA MAINTENANCE DE SITE WEB

Le choix d'un hébergeur Web et le déploiement de site Web

La maintenance et la mise à jour de site Web

La sécurité Web et les meilleures pratiques pour la protection des données

CONCLUSION

Récapitulation des notions abordées dans le cours

Les ressources pour aller plus loin dans l'apprentissage du développement Web

Siège social :

31 avenue du Granier
38240 MEYLAN

Agences :

170 rue de Chatagnon
38430 Moirans

Le Thélème

1501/1503 route des Dolines
06560 Valbonne