



2
Jours

HTML5 et CSS3 - La création de pages web de A à Z

dans CREATION WEB - SITE INTERNET / Réf : BUR-WEB-15

Objectifs de la formation

- Créer ou modifier des pages HTML 5
- Intégrer des feuilles de styles CSS3
- Utiliser des rudiments de javascript

Programme de la formation

A l'issue de la formation, les participants seront préparés à :

Jour 1 - Matin

1. Identifier les limitations liées au client serveur

- Contraintes et fonctionnement d'un serveur
- Évolutions des techniques et moyens disponibles
- Construction d'une architecture de page et d'une arborescence
- Les habitudes sur le web

2. Découvrir HTML5

- Structurer ses pages
- Choisir une mise en forme logique ou physique
- Faire des liens internes et externes

Jour 1 - Après-midi

3. Expérimenter les fonctions avancées de HTML5

SAS LEXOM

au capital de 25 000,00 €

Siège social : 155 Avenue René Privat - 07000 PRIVAS

N° SIRET : 510 869 274 00066 - RCS Aubenas

Code NAF : 85.59A / N° TVA Intra : FR 74510869274



LES FILIALES DU GROUPE LEXOM :



- Connaître les principales balises disponibles
- Utiliser les différents types de balises block, inline, inline-block ...
- Utiliser les balises sémantiques
- Choisir entre les tableaux et les div

4. Renforcer l'expérience utilisateur

- Incorporer des images
- Incorporer des fichiers audios et vidéos
- Insérer des formulaires

Jour 2 - Matin

5. Réaliser sa première mise en forme avec les CSS

- Comprendre les notions de css
- Tirer parti du système en cascade
- Lier les feuilles de style css de manière optimale

6. Ecrire des feuilles CSS performantes

- Connaître les sélecteurs et les propriétés
- Manipuler les class et les id
- Gérer les polices de caractère

Jour 2 - Après-midi

7. Examiner les fonctionnalités avancées de CSS

- Gérer plus finement les styles avec les pseudo-sélecteurs
- Utiliser les transformations et les transitions
- Créer des styles responsive design

8. Intégrer quelques bases de JavaScript



- Accéder en lecture et écriture aux éléments du DOM
- Changer à la volée le style des éléments
- Utiliser le gestionnaire d'événement

Pré-requis

Être à l'aise avec l'outil informatique et avoir quelques notions web/internet

Public cible

Toute personne qui souhaite créer ou mettre à jour des pages Web ou qui utilise un CMS et désire être capable de faire des modifications dans le code gérant la mise en forme de l'affichage

Pédagogie

Méthodes pédagogiques

- Exposés interactifs détaillant les principes essentiels
- Exercices progressifs accompagnés (et/ou en autonomie) pouvant être tirés de la pratique professionnelle du stagiaire. Il pourra ainsi tester et voir en situation réelle les savoirs vus.

Modalités d'évaluation

- L'évaluation est faite au moyen d'un exercice final réalisé en autonomie et reprenant l'ensemble des points abordés ou d'une évaluation tout au long de la formation abordant chacun des points de l'avancement d'un projet.
- Une attestation de formation reprenant l'ensemble des objectifs pédagogiques sera délivrée à chaque participant à l'issue de la formation.

