

Cette formation vous apprendra les bases du langage HTML5 et de son indispensable compagnon de définition graphique CSS3.

A l'issue de cette formation, vous serez en mesure de comprendre comment sont conçues les pages Web, de concevoir vos propres pages, de les enrichir avec des médias, de les rendre interactives et ainsi de concevoir des sites simples et efficaces.

Apprendre et se former aux langages HTML5 et CSS3



3-6 personnes 

Public et pré-requis

Taille du groupe : de 3 à 6 personnes.

Type de public :

Responsable marketing, responsable communication, responsable d'entreprise.

Connaissances requises :

Connaissance et pratique de la navigation web.

Modalités techniques et pédagogiques

Support et matériel à apporter :

Ordinateur portable avec carte Wifi.

Documents remis :

Plan de cours, attestation, sources.

Intervenant : Samuel Breton

Développeur web expert et dirigeant de Lexik, ayant réalisé de nombreux sites et applications web.

Suivi et évaluation

Modalités de suivi :

Pas de modalités particulières.

Modalité d'évaluation :

Les exercices réalisés au fur et à mesure du module doivent être fonctionnels.

Durée

Formation initialement prévue sur 3 jours (21h).

Extensible à 4 jours (28h) selon les besoins.

Possibilité de formation-atelier personnalisé.

Modalités de déroulement

Dates :

Voir sur le site <http://formations.lexik.fr>

Lieu : Pérols - Adresse en pied de page (Inter-entreprises) ou en intra-entreprise (devis sur demande)

Coût : 500 €HT par jour de formation (Inter). Cette formation peut être prise en charge par votre OPCA ou dans le cadre du DIF, consultez-nous.

Présents derrière chaque page web, HTML et CSS sont les deux langages de description incontournables sur Internet.

Ces deux langages ne cessent d'évoluer et les spécifications des nouvelles versions HTML5 et CSS3 seront finalisées en 2014 avec de nombreuses évolutions qui vont rendre ces deux langages encore plus flexibles.

Cette formation est destinée aux débutants ou à ceux qui souhaitent mettre leurs connaissances à jour.

1. Introduction
2. L'état de l'art
3. Prise en main HTML et CSS
 - Définition du HTML
 - Définition CSS
 - La séparation
 - Structure des pages HTML
 - Les balises
 - Les attributs
4. Étude de différents éléments HTML
 - Éléments de sections
 - Éléments de navigation
5. Création de formulaire HTML5
 - Élément Input
 - Attributs data et list
 - Validation de formulaire
6. Gestion de contenus multimédia
 - Intégration d'une vidéo
 - Intégration d'un son
 - Composant de contrôle de la lecture
7. Mise en forme CSS3
 - Rappel sur la mise en œuvre des règles CSS
 - Les nouveaux sélecteurs
 - Positionnement et unités
 - Web adaptatif
 - Dimensions et résolutions
8. Gestion du texte en CSS3
 - Présentation en colonnes
 - Polices intégrées, locales et en ligne
 - Ombre de texte
9. Gestion des blocs <DIV>
 - Dimension d'un bloc
 - Bordures arrondies
 - Ombres portées
 - Bordures fantaisistes
 - Dégradés de couleurs
 - Fonds multiples
10. Transformations CSS
 - Rotation
 - Redimensionnement
 - Déplacement
 - Distorsion
 - Transition CSS
 - Animation CSS
11. Gestion de l'interactivité
 - Contrôler les éléments média (audio/vidéo)
 - Mise en place du Drag & Drop
 - Géolocalisation
 - Persistance des données
 - Sauvegardes locales
 - Contextes «local storage» et «session storage»

1500 €HT



lexik
Centre de formation

Lexik Formation
125 avenue Alfred Sauvy • 34470 Pérols
Tél 04 67 99 63 19 • Fax 09 56 82 95 94
formation@lexik.fr • <http://formations.lexik.fr>

Organisme de formation agréé N°91 34 06482 34
TVA Intracommunautaire : FR80495133936
SARL au capital de 20000€
Siret 495 133 936 00031