



Formation JavaScript

niveau
1

Programmation de scripts web



public concerné

toute personne souhaitant créer des sites Web dynamiques et interactifs.

objectifs

maîtriser la création de sites web dynamiques et interactifs (sites web dynamiques, interactivités, création d'applications, ...).

pré-requis

maîtrise du langage HTML.

moyens pédagogiques

un poste informatique par stagiaire, vidéo projecteur, un formateur professionnel expérimenté, 30% théorie, 70% pratique, supports de cours livre fourni, émargement, attestation de formation, fiche évaluation, évaluation des acquis en fin de stage.

■ Introduction à JavaScript

- utilisation sur le Web
- architecture d'une application Web
- notion de JavaScript
- JavaScript avec le XHTML
- la syntaxe

■ Langage JavaScript

- tableaux
- variables et données
- instructions
- commentaires
- opérateurs et boucles
- déclaration et appel de fonctions
- erreurs et exceptions
- fonctions

■ Objet

- développement Objet en JavaScript
- classes
- les propriétés
- constructeur
- objets natifs JavaScript
- événements

■ XHTML

- utilisateur
- organisation des pages
- événements XHTML
- exploration du DOM
- framework de compatibilité

■ Formulaires et données

- formulaires HTML
- validation des données
- objets de formulaire
- création d'un formulaire complet

■ Applications

- création de rollover
- gestion des fenêtres
- images
- calques
- animation
- création d'un diaporama

■ CSS

- interaction avec les CSS

- CSS depuis le DOM

■ Client/serveur

- programmation côté client
- scripts client
- scripts serveur
- ECMAScript

■ JQuery

- introduction à JQuery
- installation de JQuery
- objet JQuery
- événements

formation disponible en intra-entreprise (dans vos locaux)



formation disponible en inter-entreprises (en centre)



financements possibles :

- plan de formation
- financement personnel
- AIF

formation sanctionnée par :

- attestation de formation

contrôle de l'action :

- exercices pratiques
- mise en situation

suivi de l'action :

- attestation de formation
- feuilles d'émargement signées par demi-journée par les stagiaires et contresigné par le formateur



le long de la ligne
centre de formation

infos - inscriptions
www.lelongdelaligne.fr