



le long de la ligne
centre de formation



Développeur WEB

FORMATION



public concerné

toute personne souhaitant créer des sites web et les configurer par le code, souhaitant créer des sites Web dynamiques et interactifs et créer des sites Web avec des styles en cascade.

objectifs

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

pré-requis

connaître l'environnement Windows ou macOS.

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.

délais d'accès :

jusqu'à 48 heures à l'avance. Pour un accès via un financement CPF, 11 jours ouvrés à l'avance.

module 1

■ HTML :

- le code HTML, balises, norme XHTML
- organisation
- nommer les fichiers
- optimisation des médias
- création d'un document HTML
- mise en place des balises
- les tableaux
- gestion du texte
- gestion des médias
- les formats d'images
- liens hypertextes
- mailto
- gestion des liens
- évolution du code
- notion de HTML5
- optimisation du code
- choix de l'hébergeur
- publication du site via FTP
- notion de référencement

module 2

■ CSS :

- description des standards du Web
- XHTML, HTML4
- Doctype
- notion de CSS
- HTML5, CSS1, CSS2, CSS3
- transition CSS4
- organisation
- les feuilles de styles
- structure des pages
- la sémantique
- le DOM
- les sélecteurs
- les balises
- balises sémantiques
- balises inline
- balises block

- les propriétés (margin, padding, width, height, border)
- le texte
- les liens
- les images (backgroundcolor, background-image, background-repeat, background-position)
- Sprite et portes coulissantes
- les listes (menus verticaux, horizontaux) Modèles de positionnement
- menus de navigation
- galerie de photos
- création d'un template
- optimisation par navigateur
- débogage
- validation

module 3

■ JavaScript :

- Introduction à JavaScript
- 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

module 4

■ Intégration Web :

- intégrer conjointement du code HTML, CSS et JavaScript
- écrire du code CSS de personnalisation d'affichage
- écrire du code JavaScript de dynamisation de pages web
- résoudre un bug à l'intérieur d'un code complexe écrit par un autre développeur
- comprendre la documentation technique d'une bibliothèque externe

financements possibles :

- CPF
- Plan de développement des compétences
- Financement personnel
- AIF

formation sanctionnée par :

- attestation de formation
- Certification TOSA Code

contrôle de l'action :

- exercices pratiques
- mise en situation

suivi de l'action :

- attestation de formation
- émargement par demi-journée.

Accessibilité :

- Formation accessible aux personnes en situation de handicap (en centre) et selon vos installations en intra-entreprise.

référence
DEV08

durée
**10J
70h**

éligible
CPF

infos & inscriptions

www.lelongdelaligne.fr

