

zelig academy

Formation - Comprendre les bases HTML et CSS v2023



Maj : octobre 2023

Comprendre les bases HTML et CSS

LE PITCH

L'intégralité des sites web et des applications que nous utilisons reposent sur des langages aux normes bien définies. Bien qu'il soit possible de développer en no-code, la connaissance de ces langages permet d'être plus à l'aise dans les phases de conception.
L'objectif de la formation est de se familiariser avec les fondements des langages nécessaires à la conception de pages web, tant sur le fond (HTML), que dans la forme (CSS).

PUBLIC CONCERNÉ

Toute personne amenée à construire des apps no-code

PRÉ REQUIS :

Être familier avec l'utilisation d'internet et diverses applications

- Présentation pédagogique de contenus
- Illustrations concrètes

- Serious Game
- Mises en situations personnalisées

- Evaluation régulière de l'appropriation des notions et des outils (questionnaires)

- Utilisation et restitution de livrables types (boîte à outils)

JOUR 1

- Découverte HTML
  - Structure et contenu
  - Rôle, historique et évolution
  - Aspects techniques
- Formulaire et inspection
- Exercices
- Test Webflow

JOUR 2

- Découverte du CSS
- Concepts et aspects visuels
- Mise en page et fonctionnalités avancées

VALIDER L'ACQUISITION DES COMPÉTENCES

- Questionnaire et quiz
- Exercices pratiques

MOYENS PÉDAGOGIQUES

Support de cours
Exercices autour d'un cas pratique

EXPÉRIENCE TERRAIN

Des consultants pédagogues, experts du sujet et en mission chez nos clients. Riche de leur retour d'expérience.

BOÎTE À OUTILS

Navigateur + live extension *(Chrome / Edge / Firefox / Brave)*
Editeur VS Code / Atom / Notepad ++
Ressources en ligne : Documentation officielle HTML & CSS / Can I use
https://developer.mozilla.org/fr/docs/Web/HTML
https://developer.mozilla.org/fr/docs/Web/CSS
https://caniuse.com/

€ Intra : 1350€HT/ Jour /Session
Inter : 450 €/ Jour / personne

2 jours
(14 heures)

- Locaux Client
- Chez ZELIG Consultants
- A distance

LE PROGRAMME DÉTAILLÉ

Thème HTML / Jour 1 - matin :

- Structure et contenu
  - Généralités
    - Client / Serveur / protocoles (https)
    - IP / DNS
    - FTP / mini serveur local ?
  - Rôle Historique et évolution
  - balises, imbrication et attributs
  - <html> <head> <body> <link> <meta> = structure d'un document
  - Hiérarchie : titres, paragraphes, listes
  - Liens, images, vidéos, audio
  - Balises structurantes : header section main aside article nav

Après-midi :

- Formulaire et inspection
  - Formulaires
  - Inspecter le code
- Exercice : créer une page contenu d'une médiathèque + form emprunt

- Tester Webflow

Thème CSS / Jour 2 - matin :

- Concepts et aspects visuels
  - Rôle Historique et évolution
  - Cascade héritage et styles par défaut (reset)
  - Les principaux sélecteurs
  - Classes, identifiants
  - Polices : web safe vs import
  - Texte : Espacement, taille, casse, alignement, soulignement
  - Couleurs : hexa / rgb / hsl /
  - Unités : px / % / em / rem
  - images background

Après-midi :

- Mise en page et fonctionnalités avancées
  - Box model
  - Positionnement
  - Mise en forme : radius, shadow, gradient… new features CSS3 (calc / transitions / animations)
  - Responsive : media queries / approche mobile first
  - Mise en page : flex / grid …
  - caniuse et autres outils
  - Exercice : appliquer la CSS sur la page de la veille

DÉTAIL

ÉVALUATION DE LA FORMATION

- Interrogation personnalisée durant la session de formation (à l'oral en fonction du contexte)
- Ainsi qu'une évaluation en fin de formation sous forme de QCM via googleform ou klaxoon

SANCTION DE LA FORMATION

- Emargement, attestation de fin de formation ainsi qu'une enquête de satisfaction des stagiaires sur l'organisation, la pédagogie, les méthodes et supports utilisés

QUELQUES FORMATEURS

Consultants pédagogues, experts et en mission chez nos clients

- Jean-Philippe Ravillion : Directeur de projet, coach agile
- Ludovic Barbier : UX Design - Expert Data

DÉLAI D'ACCÈS

- Le délai de mise en place de la formation est habituellement de 2 à 3 semaines (en moyenne)
- La date de début de formation la plus appropriée est envisagée en fonction de vos besoins
- Des dates de session peuvent également être planifiées par avance dans notre calendrier de formation

ACCESSIBILITÉ

- Les formations chez Zelig Consultants ont lieu au 63 rue de l'abbé Bonpain 59700 Marcq en Baroeul (Places de parking disponibles)
- Plan : https://goo.gl/maps/fiYVMDnA8JhKi2mc6



- Afin de nous assurer que les moyens de prestation de formation puissent être adaptés à vos besoins spécifiques, vous pouvez contacter notre responsable RH par téléphone +33 3 28 38 74 96 ou par email formation@zelig-consultants.com



CONTACTS

ZELIG CONSULTANTS
63 rue de l'Abbé Bonpain
59700 Marcq-en-Baroeul
Tél : 03 28 38 74 96

formation@zelig-consultants.com
www.zelig-consultants.com

Mickaël RAVIART
Ingénieur d'Affaires
Tél : 06 98 21 74 88
mraviart@zelig-consultants.com