

## FORMATION HTML 5 CSS 3 : LES BASES

La formation HTML5 CSS3 : Les bases a pour objectif de vous permettre de passer d'une idée à une page HTML. Cette formation vous apporte toutes les clés pour mettre en place des sites Web en utilisant toutes les bonnes pratiques HTML5 et CSS3. A l'issue de cette formation, vous serez capable d'intégrer n'importe quel graphisme sur vos sites Internet, tout en respectant l'état de l'art pour garantir l'accessibilité de vos créations

### PROGRAMME

#### 1/ Introduction et notions de base

- Qu'est-ce HTML5 ?
- Qu'est-ce CSS3 ?

#### 2/ Le contenu : titrage et paragraphe

- Balises de titres et de paragraphes (<h1>, ... <h6>, <p>)
- Premières décorations CSS : color et background-color
- Alignements de contenus : text-align
- Formats de couleurs (hexadécimal, mots-clés)
- Familles de polices avec et sans empattements : font-family

#### 3/ Les liens

- Créer un lien vers une autre page avec l'élément et son attribut href
- Souligner (ou pas) un lien : text-decoration

#### 4/ Appliquer des marges (internes et externes)

- Introduction au Modèle de Boîte en CSS
- Appliquer une marge sous ou sur un élément

#### 5/ Les listes

- Créer une liste d'éléments : <ul> et <li>
- Les puces par défaut et personnalisées

#### 6/ Anatomie d'une page web standard

- Notion de "Doctype"
- Éléments de structure : , ,

#### 7/ À l'assaut de ma première page web

- Arborescence des fichiers
- Comment appliquer les styles CSS ?
- Les éditeurs de code

#### 8/ Les images

- Afficher une image de contenu : et ses attributs
- Afficher une image décorative : background-image et propriétés associées
- Distinguer une image (HTML) d'une image de fond (CSS)

#### 9/ Applications pratiques

- Insérer une image dans le corps de la page
- Un logo cliquable
- Personnalisation de listes

PRIX (INTER-ENTREPRISE) : 1590 euros



21h-3 jours

LAHTN1

Vous souhaitez organiser cette formation dans vos locaux ?

Demandez Houilly au  
01 84 25 05 10

### OBJECTIFS

- Savoir réaliser une conception de pages web en langages HTML5 et CSS3 de façon totalement autonome, sans éditeur visuel ni tableaux de mise en page.
- Concevoir des sites internet valides selon les standards W3C, connaître les principales balises HTML existantes, structurer son contenu (utiliser des éléments de liste, des liens hypertexte, des images), appliquer ses premières mises en forme à l'aide des styles CS

### PRE-REQUIS

- Être déjà familier avec les outils informatiques et le Web en général.

### PUBLIC CONCERNE

- Graphistes
- Webmasters débutants
- Rédacteurs de contenu souhaitant comprendre le code manipulé

### DATES INTER-ENTREPRISES

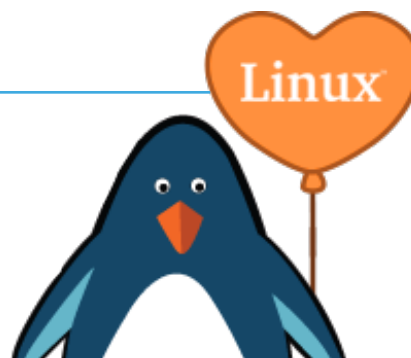
Delais d'entrée : sans  
A Strasbourg  
17/01/2022,

Si vous souhaitez organiser cette formation à une autre date contactez-nous.

## NOUS CONTACTER

Openska  
21 rue Louise Weiss  
75013 Paris

Tel : 01 84 25 05 10  
Tel : 01 84 17 44 76  
[www.openska.com](http://www.openska.com)



## 10/ Les sections d'un document

- Notion de "section" : (<header>, ... <aside>, <main> <footer> ),(et autres éléments sectionnants)
- Jouez vous aussi : deviner les sections d'après la maquette du projet
- Listing des sections, titres et paragraphes de la page
- Application des styles CSS généraux en conformité avec la maquette

## 11/ Les composants

- Qu'est-ce qu'un composant ?
- Deviner les composants d'après la maquette
- Mon premier composant : le bouton (avec bordures, notions de flux et pseudo-classes)
- Le composant navigation (avec notion d'héritage et les sélecteurs CSS)
- Les composants du pied de page
- Le bloc info (avec le modèle de boîte suite et fin, width, height, box-sizing)
- Le Composant « Card » (éléments HTMLet)
- Le Composant de formulaire de contact (éléments HTML du formulaire)

## 12/ Qu'est-ce que le Responsive Web Design ?

- Les points de rupture
- Le viewport
- Les CSS Media Queries

## 13/ Centrer le contenu dans la page

- Avec les propriétés CSS width et les marges automatiques
- Ajout d'éléments neutres (<div> )
- Les priorités en CSS

## 14/ Le modèle Flexbox

- Comment fonctionne Flexbox ?
- Où a-t-on besoin d'appliquer Flexbox sur la maquette ?
- Application pratique : composants « Séjours », « nav » et « footer »

## 15/ Positionnement flottant

- La propriété float
- Application pratique : bloc « infos »

## 16/ Éléments bonus

- Les tableaux de données
- Une grille d'éléments (composant "Destinations")

## 17/ Le futur de CSS avec Grid Layout

- Qu'est-ce-que Grid Layout ? (principes, support, application)
- Composant "Destinations" en Grid Layout

## 18/ Les standards

- Votre code passera-t-il au validateur ?/li>
- Notions d'entités HTML

## 19/ Ressources HTML et CSS

## ELEMENTS COMPLÉMENTAIRES À TRANSMETTRE IMPÉRATIVEMENT À VOTRE OPCO POUR VOTRE DEMANDE DE PRISE EN CHARGE

### HORAIRES

- 9h30-13h
- 14h-17h30

### ACCÈS HANDICAP

Oui, Consultez notre référent interne.

### MODALITÉS D'ÉVALUATION

L'évaluation des acquis se fait tout au long de la formation au travers de multiples exercices et mise en situation

### MODALITÉS DE SUIVI DE L'EXÉCUTION

- Contrôle systématique des présences par demi-journée
- Attestation de présence remis à chaque participant

### COMPÉTENCES DU FORMATEUR

Les experts qui animent la formation sont des spécialistes des matières abordées. Ils ont été validés par nos équipes pédagogiques tant sur le plan des connaissances métiers que sur celui de la

pédagogie, et ce pour chaque formation qu'ils animent. Ils ont majoritairement cinq à dix années d'expérience dans leur domaine de compétences et ont une grande pratique en entreprise

### MOYENS PÉDAGOGIQUES

Les supports pédagogiques sont imprimés par nos soins et transmis à chacun des stagiaires. Les supports sont aussi remis au format électronique aux participants. Ce support est projeté via un vidéo projecteur afin d'animer la formation. Des exercices d'application ou études de cas sont prévus afin de valider les acquis des stagiaires.

### MOYENS D'ACCOMPAGNEMENT

8 personnes maximum, formation animée par un formateur expert sur le sujet.  
Mise en situation : Pédagogie active et participative.  
Apport théorique et méthodologique.  
Etude de cas. Atelier pratique.

### NATURE DES TRAVAUX DEMANDÉS AU STAGIAIRE

Un exercice est réalisé par le participant à la fin de chaque chapitre. Le participant dispose de 20 min avant de passer à la correction avec le formateur.

### MODALITÉS TECHNIQUES EN CAS DE PROBLÈMES

Les connexions et installations d'outil peuvent être testées en amont de la formation avec le formateur et les stagiaires ou le donneur d'ordre. Ce test permet d'éviter tout accident technique lié aux outils de connexion à distance.

Le formateur prend la main sur le poste du participant en cas de difficulté durant la formation.



ORGANISME DE FORMATION RÉFÉRENCÉ SOUS LE NUMÉRO : 117 555 432 75