

# Formation HTML: Maîtrise de HTML, CSS et Bootstrap (HTMLBOOTFR, 4 jours)

---

## Description

Le cours Formation HTML : Maîtrise de HTML, CSS et Bootstrap explore tout ce que vous devez savoir pour créer de belles pages Web interactives. Partant de la structure de base d'une page HTML, le cours explore les compétences clés requises pour créer des sites Web interactifs et réactifs à l'aide de styles CSS et d'une conception rigoureuse. Après avoir discuté du fonctionnement de CSS, les participants découvrent la bibliothèque Bootstrap et son utilisation dans la conception de pages Web modernes pour tout navigateur et toute résolution d'affichage. Le cours se termine par une discussion sur la conception appropriée pour la facilité de recherche et l'accessibilité des pages Web.

## Tarifs

- Tarification: \$3,750/person
- Rabais de 10% lorsque vous inscrivez 3 personnes.

## Plan de cours

### La structure du HTML

---

À propos du DOCTYPE

Création de la structure du document : html, head et body

Utilisation de l'en-tête : titre, méta, lien et script

La séparation entre le contenu et la présentation : HTML et CSS

Fournir des informations sur le style grâce aux CSS

Lier le document HTML et la feuille de style CSS

### Créer votre première page

---

Comprendre les éléments structurels : en-tête, nav, section et pied de page

Création de la division de contenu principal

Création d'une mise en page : grille, flex et float

Ajouter des en-têtes à votre page

Ajouter des images à votre page

Ajouter des liens à votre page

Ajout de scripts à votre page

Préparation de la page pour les styles : class et id

### Ajouter des informations de style avec CSS

---

Informations sur le style dans la page et hors de la page

Liens HTML avec les noms de balises, classe et id

Utilisation de l'héritage CSS

Déclarer des variables CSS

Exploration de la syntaxe CSS

Explorer les styles de couleurs

Explorer les styles de polices

Explorer les styles de taille

Exploration des styles d'affichage

Explorer les styles de transformation

### Utilisation de CSS : Considérations pratiques

---

Conventions de dénomination, structure et commentaires CSS

Ajout d'images : Ce que vous devez savoir

Ajout de liens : Ce que vous devez savoir

Ajout de tableaux : Les bases

Rendre les tables accessibles

Quand utiliser le tableau et quand utiliser le div

À propos de l'utilisation de plusieurs fichiers CSS

À propos de l'ordre de préséance des CSS

## Utiliser Bootstrap

---

Qu'est-ce que Bootstrap et pourquoi est-il utile ?

Ajout des éléments obligatoires de Bootstrap

Création de la division principale : le conteneur

Comprendre comment les styles Bootstrap sont appliqués : viewport et width

Créer la mise en page : Flex et grille

Créer une mise en page avec Bootstrap : row et col

Appliquer les variations réactives des classes : col-xs, col-sm, col-md et col-lg

Utiliser Bootstrap pour cibler des fenêtres d'affichage spécifiques : Téléphones portables, tablettes et ordinateurs de bureau.

Ajouter des menus dynamiques avec Bootstrap

Mise en œuvre de menus rétractables

## Utilisation des composants Bootstrap pour des pages visuellement frappantes

---

Exploration des styles de texte

Exploration des styles de liens

Exploration des styles de boutons

Exploration des styles de listes déroulantes

Exploration du Jumbotron

Exploration de la pagination et de la progression

Exploration d'autres composants Bootstrap

## Conception de pages pour la recherche et l'accessibilité

---

Considérations relatives à l'optimisation des moteurs de recherche et à l'accessibilité

Créer une mise en page appropriée pour la recherche et l'accessibilité

Rendre une page accessible : Explorer les attributs requis

Rendre une page consultable : Explorer les attributs requis

Répondre aux exigences de contenu

Répondre aux exigences de l'en-tête

## Développement de formulaires HTML

---

Les bases de l'élément de formulaire

Comprendre les cibles de forme et les verbes Http

Ajout de contrôles d'entrée HTML

Travailler avec des entrées de texte

Travailler avec des entrées de mot de passe

Travailler avec des entrées d'email

Travailler avec des listes déroulantes