
Programme de Formation

HTML5 & CSS3 : apprendre à créer des pages web modernes

Organisation

Durée : 21 heures

Mode d'organisation : Présentiel

Contenu pédagogique



Public visé

Toute personne souhaitant acquérir les bases du développement Web et apprendre à concevoir des pages Web modernes, structurées et responsives en HTML5 et CSS3.



Objectifs pédagogiques

- Concevoir des pages web structurées et responsives avec HTML5 et CSS3.
- Utiliser correctement les balises sémantiques modernes.
- Styliser des pages de manière professionnelle avec CSS3.
- Optimiser la compatibilité multi-navigateurs et multi-supports (ordinateurs, mobiles, tablettes).



Description

Jour 1

Matin : Découverte du HTML5

Présentation de l'écosystème Web en 2025.

Structurer une page avec HTML5 : balises de sectionnement (<header>, <main>, <footer>, <article>, etc.).

Règles de base pour écrire du HTML valide et propre.

Après-midi : Contenu et médias

Intégrer des textes, images, liens et listes.

Insérer des contenus multimédias (vidéos, audios) de manière native en HTML5.

Accessibilité : bonnes pratiques pour les attributs alt, titres et descriptions.

Jour 2

Matin : Introduction à CSS3

Syntaxe du CSS : sélecteurs, propriétés et valeurs.

Mise en forme des textes : police, couleurs, alignement.

Styliser les images et les zones de page.

Après-midi : Mises en page modernes

Créer des mises en page flexibles avec Flexbox.

Utiliser Grid Layout pour organiser l'espace efficacement.

Responsivité : introduction aux Media Queries.

Jour 3

Matin : Créer des menus et des interfaces adaptatives

Concevoir des menus simples en HTML5/CSS3.

Gérer l'affichage adaptatif pour tablettes et smartphones.

Structurer un site d'une seule page (One-Page Design) avec ancre et navigation fluide.

Après-midi : Validation, compatibilité et optimisations

Vérifier son code avec les validateurs W3C.

Bonnes pratiques pour le référencement naturel (SEO de base).

Astuces pour optimiser la vitesse d'affichage d'une page.

**Prérequis**

Maîtriser les fonctions de base d'un ordinateur et savoir naviguer sur Internet.

**Modalités pédagogiques**

- Notre approche pédagogique repose sur une alternance entre apports théoriques opérationnels et mises en pratique directement issues du contexte professionnel des participants.
- Chaque thème traité s'appuie sur des études de cas concrets et des exercices pratiques, conçus spécifiquement à partir des situations réelles rencontrées dans l'environnement professionnel des stagiaires.
- Nos méthodes favorisent l'adaptation aux besoins de chaque participant afin d'optimiser leur engagement et leur apprentissage.
- L'animation privilégie une pédagogie active, favorisant les échanges, l'analyse réflexive des pratiques et une adaptation continue aux réalités professionnelles des participants.

**Moyens et supports pédagogiques**

- Des supports pédagogiques numériques adaptés au contexte professionnel sont remis aux participants.
- Dispositifs pédagogiques variés sont mobilisés tout au long de la formation (études de cas, exercices pratiques, travaux en sous-groupes, mises en situation, jeux pédagogiques) favorisant l'apprentissage actif, collaboratif et l'appropriation des contenus.

**Modalités d'évaluation et de suivi**

- Un QCM est réalisé en début et en fin de formation afin d'évaluer l'évolution des connaissances.
- Le suivi des stagiaires est assuré tout au long de la formation à travers des ateliers pratiques, des mises en situation et des échanges permettant d'évaluer leur participation et leur progression.

Une attestation individuelle de formation sera remise à chaque participant à l'issue de la formation.

**Informations sur l'accessibilité**

Si vous êtes en situation de handicap, ou si vous rencontrez une difficulté pouvant impacter votre participation à la formation, n'hésitez pas à nous contacter. Nous étudierons ensemble les aménagements ou adaptations pédagogiques, matérielles ou organisationnelles à mettre en place pour vous accompagner dans les meilleures conditions.