



2026

Programme

Formation
Html5 & Css3,
créer les pages web interactives



Quelques Indicateurs de 2023 à 2025

La moyenne du taux globale de satisfaction, durant cette période, sur l'ensemble des formations dispensées est de **99,57%** sur **979** personnes formées.

Cette formation a été suivie par **58** stagiaires.

L'évaluation de leur satisfaction se monte à **100 %**.

Le nombre de session est de **2** par an.

Html5 & Css3, créer les pages web interactives

Objectifs :

À l'issue de ce programme, vous maîtriserez la conception de pages web modernes grâce à l'emploi d'HTML5 et de CSS3. Vous acquerez les compétences nécessaires pour organiser vos contenus en utilisant les éléments et balises propres à HTML5, tout en appliquant les méthodes de mise en page offertes par CSS3. Ces techniques vous permettront de créer des interfaces esthétiques, réactives et optimisées pour l'ensemble des dispositifs numériques.

Catégorie & but :

La catégorie prévue à l'article L.6313-1 est : Action de formation. Cette action a pour but (article L.6313-3) : De favoriser l'adaptation des travailleurs à leur poste de travail, à l'évolution des emplois ainsi que leur maintien dans l'emploi et de participer au développement de leurs compétences en lien ou non avec leur poste de travail.

Public :

Développeurs, responsables de projets web ainsi que toute personne impliquée dans la création et la maintenance de sites internet via un système de gestion de contenu (CMS).

Pré-requis :

Connaissances de base en HTML et CSS.

Durée :

21 heures sur 3 jours soit 7h00 par jour.

Dates :

A fixer.

Tarif :

1000 € H.T. ou selon le devis transmis.

Modalités et délais d'accès :

L'accès à la formation s'effectue après :

- une prise de contact via le formulaire d'inscription ou par e-mail,
- une analyse du besoin et du niveau du participant,
- la validation de l'inscription par l'organisme de formation.

L'inscription est réputée acquise dès lors que l'audit téléphonique est réalisé, que le devis et la convention soient signés.

Un délai minimum obligatoire de **11 jours ouvrés** entre la validation de l'inscription et la date théorique d'entrée en formation du stagiaire.



Html5 & Css3, créer les pages web interactives

Programme de la formation

Moyens pédagogiques, techniques et d'encadrement :

Méthodes mobilisées et outils pédagogiques

La formation repose sur une pédagogie active et progressive combinant :

- des apports théoriques ciblés,
- des démonstrations pas à pas,
- des exercices pratiques appliqués à des cas concrets,
- des mises en situation en lien avec les besoins professionnels,
- des temps d'échanges et de questions-réponses,
- un accompagnement et des retours personnalisés du formateur.

À l'issue de chaque stage, Zak Formation fournit aux participants un **questionnaire d'évaluation** du cours qui est ensuite analysé.

Une **feuille d'émargement** par demi-journée de présence est fournie en fin de formation ainsi qu'une attestation de fin de formation si le stagiaire a bien assisté à la totalité de la session.

Prise en compte du handicap

Nous avons choisi de prendre en compte le handicap en proposant une adaptation de la formation tant dans l'aménagement des cours que dans les modalités de mise en œuvre.

- un accueil à temps partiel ou discontinu,
- une durée de formation adaptée,
- des modalités adaptées de validation de la formation professionnelle.

Éléments matériels de la formation

Supports techniques : (si concerné. Ex : une partie pratique sera réalisée dans les locaux de l'entreprise)

Salle de formation :

Equipements divers mis à disposition : rétroprojecteur - ordinateur PC avec connexion internet sera mis à disposition du stagiaire

Documentation : le formateur s'appuiera sur un support réalisé par lui même associé à un diaporama diffusé sur rétroprojecteur

Compétences des formateurs

La formation sera assurée par Monsieur ZAKARIA Adil, Chef de projet & infographiste multi-média, ingénieur pédagogique E-learning, ayant suivi une formation de formateurs en 2012 et assurant des formations depuis cette date.

Formation ouverte ou à distance FOAD

Modalités techniques : dans le cas d'une formation à distance, celle-ci sera dispensée via une plateforme collaborative sécurisée qui permettra de mettre en relation les stagiaires et le formateur (ingénieur pédagogique E-learning).

Nature des travaux demandés : le stagiaire devra mettre en application les manipulations effectuées par le formateur. Mise à disposition des fichiers sources.

Durée : toutes les 2 heures, le stagiaire devra réaliser les exercices pendant 30 minutes.

Moyens d'organisation, d'accompagnement, pédagogique et technique : Visioconférence en direct, messagerie mis à disposition du stagiaire.



Html5 & Css3, créer les pages web interactives

Programme de la formation

1) Introduction

- Distinctions fondamentales entre HTML et CSS.
- Évolutions apportées par les versions HTML5 et CSS3.
- Présentation des outils de développement.

2) Balises HTML fondamentales

- Structure d'un document HTML : éléments `<doctype>`, `<html>`, `<head>`, `<body>`.
- Concepts de balises et d'attributs.
- Balises d'en-tête : `<title>` et `<meta>`.
- Intégration de feuilles de style et de scripts : `<link>` et `<script>`.
- Balises de mise en forme textuelle : titres, paragraphes, citations.
- éléments de mise en valeur sémantique (`<strong>`, `<em>`, `<mark>`).
- Liens hypertextes : balise `<a>`.
- Gestion des images : `<img>`, `<figure>`, `<figcaption>`.
- Création de listes : `<ul>` et `<ol>`.
- Construction de tableaux : `<table>`, `<tr>`, `<th>`, `<td>`.
- Balises génériques `<div>` et `<span>`.
- Balises sémantiques : `<nav>`, `<section>`, `<article>`, `<aside>`, `<header>` et `<footer>`.
- Recommandations essentielles pour l'accessibilité (référentiels WCAG/RGAA) : attributs `alt`, `scope`, etc.

3) Intégration de contenus multimédias

- Utilisation des iframes.
- Intégration de vidéos et de fichiers audio.
- Prise en compte de l'accessibilité des médias (compatibilité, sous-titrage, navigation au clavier, etc.).

4) Sélecteurs et propriétés CSS fondamentaux

- Structure d'une règle CSS.
- Différents types de sélecteurs.
- Utilisation des pseudo-classes.
- Définition des couleurs.
- Propriétés relatives aux arrière-plans.
- Propriétés communes : dimensions, bordures, marges et espacements internes.
- Propriétés de mise en forme du texte : couleur, alignement, police, décoration, graisse, taille.
- Unités de mesure : `px`, `em`, `rem`, `vw`, `vh`.
- Effets avancés : ombres, dégradés, texte en colonnes, bordures arrondies.



Html5 & Css3, créer les pages web interactives

Programme de la formation

5) Techniques de positionnement en CSS

- Positionnement statique.
- Propriété `display`.
- Positionnements relatif, absolu et fixe.
- Propriétés `float` et `clear`.
- Modèles de mise en page Flexbox et Grid Layout.

6) Introduction au Responsive Design

- Dimensionnement avec des unités flexibles.
- Notion de viewport.
- Utilisation des media queries.
- Alternative : système de grille CSS.

7) Création de formulaires

- Éléments de formulaire : ``<form>``, ``<input>``, ``<textarea>``, ``<select>``, ``<option>``.
- Labels et leur association aux champs.
- Améliorations HTML5 pour les formulaires : nouveaux types de champs et attributs.
- Validation native via HTML (types et attributs).
- Configuration de l'envoi : méthodes GET/POST, attribut `action`.
- Bonnes pratiques HTML pour la sécurité (OWASP, ANSSI).
- Recommandations HTML pour l'accessibilité (WCAG/RGAA).

8) Animations avec CSS3

- Transformations (rotation, translation, mise à l'échelle, déformation).
- Effets de transition.
- Création d'animations.
- Respect des préférences utilisateur (`prefers-reduced-motion`).

