

FORMATION
HTML5/CSS3



Certification IT
HTML5/CSS3



digifab
Le numérique pour tous

Programme détaillé

Notions fondamentales du langage HTML5

- Histoire du HTML et standard du W3C
- Histoire du CSS
- Organisation d'un site web
- Méthodologie de développement
- Les sites statiques et les sites dynamiques

Notions fondamentales du langage HTML5

- Structure du document HTML
- Eléments d'entête
- Vue d'ensembles des balises HTML

Mise en page à l'aide d'éléments conteneur

- Eléments de section
- Eléments de titres
- Eléments de navigation
- Eléments générique

Notions de la mise en forme en CSS

- Création et intégration d'une feuille de style CSS
- Sélecteurs CSS simple
- Héritage et cascades
- Couleurs et Unités de mesures : px, in, %, em

Intégration et mise en forme de contenus simples

- Gestion du texte, des paragraphes et des listes
- Gérer les espaces et les sauts de lignes
- Polices embarquées
- Présentation multicolonne
- Affichage en ligne ou en bloc
- Dimensions et marges
- Bordures et Fonds
- Images de fond et dégradées

Structure fluide et positionnement

- Positionnements relatifs et absolus
- Habillage et débordements
- Positionnement à base de "Flexbox"

Création de formulaire HTML5

- Structurer le formulaire avec les éléments Form, FieldSet et Label
- Ajouter des éléments Input
- Créer des listes de valeurs pour les éléments Input
- Afficher des informations avec les éléments Output, Progress et Meter
- Mettre en forme et valider un formulaire
- Ajouter des boutons de contrôle

Création de tableau

- Élément Table
- Eléments ligne et cellules
- Groupes de lignes et de colonnes
- Fusionner des cellules
- Mise en forme d'un tableau

Intégration du contenu multimédia

- Ajouter des images
- Intégrer des documents audio et vidéo
- Configurer le composant de contrôle de la lecture

Responsive Web Design

- Introduction
- Résolutions d'écrans et Media Queries

Travaux pratiques

- Création d'un site Web par étapes en respectant l'enchaînement des modules théoriques

Modalités

Les publics

Toute personne inscrite comme **demandeur-se d'emploi**.

Modalités d'admission

- Tests de positionnement
- Entretiens individuels

Certification

- Certification IT ENI
HTML5/CSS3

Lieu de Formation

4, avenue du parc 25000 Besançon

Les pré-requis

- Aucun pré-requis technique
- Savoir lire et écrire (au clavier notamment)
- Connaissances élémentaires du langage (HTML ET CSS)

Durée

5 jours (35 heures)

