

Formation Les notions de bases HTML et CSS

Durée :	3.0 jour(s)
Objectifs :	<ul style="list-style-type: none"> • Connaître les bases de HTML. • Créer ou modifier des pages HTML. • Découvrir les styles CSS et les nouveautés du HTML 5.
Prépare à la certification :	<ul style="list-style-type: none"> • Certification ENI technique
Public :	<ul style="list-style-type: none"> • Personne qui souhaite créer ou mettre à jour des pages Web.
Prérequis :	<ul style="list-style-type: none"> • Maîtriser parfaitement la micro-informatique et Internet en tant qu'utilisateur.
Modalités et moyens pédagogiques	<p>Démonstrations visuelles et pratiques à travers des exercices d'application et/ou des cas concrets des stagiaires.</p> <p>Salle de formation équipée d'un poste PC par personne et de dispositif vidéo Grand Ecran.</p> <p>Portail web: maformation.vaelia.fr</p>
Modalités d'évaluation	Auto évaluation des acquis, exercices pratiques et/ou échanges avec le formateur.
Moyens d'encadrement	Un formateur expert spécialisé en Web dont les compétences ont été validées par des diplômes et/ou testées et approuvées par l'éditeur et/ou Vaelia.
Satisfaction globale :	<p>5.00/5</p> <p><i>Calculée à partir des évaluations stagiaires sur les 12 derniers mois.</i></p>

Jour 1

Les bases du HTML

- Editeurs de pages WEB
- Les navigateurs
- Les balises et leurs attributs
- les règles importantes à respecter
- Principes de base des styles CSS

Suivre les évolutions du HTML

- Comprendre les différences entre HTML, X-HTML et XML
- Les nouveautés du HTML 5.0

Créer une page HTML

- Le doctype et son importance
- L'en-tête d'une page
- Les commentaires html
- La balise title
- les balises meta
- spécifier la langue
- Insertion de texte
- Contrôle de passage à la ligne – style de caractères –
- Utilisation des caractères spéciaux
- Structuration des documents
- Titres – paragraphes – citations – séparateurs horizontaux – listes – divisions de page

Définir la navigation avec les liens hypertextes

- Syntaxe d'un lien – infobulle sur un lien
- lien à l'intérieur d'une page / autres pages
- Lien vers un autre site – lien vers une messagerie
- Lien pour télécharger un fichier – paramètres de destination des liens
- Lien sur une image – zone réactive d'une d'image.

Jour 2

Mettre en page avec les tableaux

- Création d'un tableau
- Largeur – bordures – alignement – légende d'un tableau
- Largeur des cellules – alignement horizontal et verticale des cellules – marges intérieures
- Arrière-plan du tableau et des cellules
- fusion des colonnes et des lignes – cellules d'en-tête
- Groupement des lignes et des colonnes
- Structuration d'un tableau

Insérer des images et des medias dans une page

- Les formats d'images du Web : GIF, JPEG, PNG
- Redimensionnement – positionnement
- texte alternatif
- Intégrer une image d'arrière-plan
- Insérer un son, une vidéo, une animation flash
- Compatibilité avec les anciens navigateurs

Créer l'interactivité avec les formulaires

- Création d'un formulaire – les balises action et method
- Ligne de texte – zone de texte – liste déroulante – Case à cocher – bouton radio
- Bouton d'envoi – bouton d'annulation
- Paramètres des types de champ
- Les nouveaux champs HTML 5 et contraintes des navigateurs
- Envoyer les informations par mail

Jour 3

Découvrir les feuilles de style (CSS)

- Déclaration et utilisation des styles CSS dans une page

- Création et utilisation d'une feuille de style externe
- Les sélecteurs de base : balise – classe – identifiant – pseudo-classe
- Unités de mesure – notation des couleurs – convention d'écriture
- Propriétés liées aux polices de caractères
- Propriétés liées au texte
- Propriétés liées aux listes et tableaux
- Propriétés liées à l'arrière-plan
- Propriétés liées aux boîtes et à l'affichage
- Propriétés liées aux pseudo-classes

Les feuilles de styles CSS 3

- Les bords arrondis
- Les ombres sur les éléments de boîtes
- L'opacité
- Les dégradés de couleurs
- Réalisation d'une transition avec transformation

Mise en place des différents concepts avec réalisation de nombreuses pages web