

Déroulé de l'action

• Modalités

Session Inter/Intra
En présentiel/Classe virtuelle

• Horaires

9H00-12H30 /13H30-17H00

• Méthode pédagogique

Alternance exposés théoriques
et exercices pratiques
(80% de pratique)

• Suivi et assistance

Support de cours adapté
au logiciel étudié et
au niveau suivi
Assistance téléphonique
gratuite et illimitée

• Modalité d'évaluation

Evaluation formative au travers
de nombreux exercices tout au
long de la formation permettant
de valider les compétences
acquises
Attestation de stage
Emargement quotidien d'une
feuille de présence

• Accessibilité aux personnes handicapées

Pour tout besoin d'adaptation,
retrouver le contact de notre
référént handicap et les
modalités d'accueil sur la page :

[Infos pratiques/Situation de Handicap](#)

HTML5, CSS3 Responsive – Création de pages Web

Public et Objectif : Toute personne souhaitant développer des applications Web en HTML5 et CSS3

À l'issue de la formation, le stagiaire sera capable de :

- Concevoir et développer des applications Web en HTML5 et CSS3
- Mettre en place et valider la structure HTML 5 des pages Web
- Habiller des pages Web en CSS3 afin de les rendre plus attractives
- Savoir produire des pages compatibles avec les différents navigateurs internet
- Rendre responsive design les pages Web d'un site
- Créer des images et des animations vectorielles

Prérequis : Connaissances internet standard - Une expérience pratique du web est souhaitable

- 3 jours -

Présentation

- Contexte historique
- HTML : le langage du Web
- Fonctionnement d'un site internet
- Histoire et normalisation du HTML
- La nouvelle vision HTML5

Structure d'un document HTML

- Concept et usage des balises
- Le bon usage des balises
- Particularités et pièges du HTML
- Le document HTML minimum

L'en-tête d'un document HTML

- Doctype ou DTD
- Méta-informations

Le corps d'un document HTML

- Texte sans balise
- Types de balise et référencement
- Balises de type block et inline

Structurer le texte

- Titres et paragraphes de texte
- Le contrôle de passage à la ligne
- Les caractères spéciaux
- Les commentaires
- Les autres balises de texte

Déroulé de l'action

- **Modalités**

Session Inter/Intra
En présentiel/Classe virtuelle

- **Horaires**

9H00-12H30 /13H30-17H00

- **Méthode pédagogique**

Alternance exposés théoriques
et exercices pratiques
(80% de pratique)

- **Suivi et assistance**

Support de cours adapté
au logiciel étudié et
au niveau suivi
Assistance téléphonique
gratuite et illimitée

- **Modalité d'évaluation**

Evaluation formative au travers
de nombreux exercices tout au
long de la formation permettant
de valider les compétences
acquises
Attestation de stage
Emargement quotidien d'une
feuille de présence

- **Accessibilité aux personnes handicapées**

Pour tout besoin d'adaptation,
retrouver le contact de notre
réfèrent handicap et les
modalités d'accueil sur la page :

[Infos pratiques/Situation de Handicap](#)

HTML5, CSS3 Responsive – Création de pages Web

Les feuilles de style

- Dynamiser un site avec CSS : styles inline, balise style, balise link
- Les commentaires
- Les propriétés
- Styles du texte : couleur, police, taille, alignement, ...
- Intérêt des balises div et span
- Styles des boites : bordures, fond, taille, marge, ...
- Les sélecteurs : balise, classe, id, pseudo-classes ...
- Gérer les positionnements

Les listes

- Numérotées, à puces, imbriquées
- Les listes de définition
- Styles dans les listes

Les tableaux

- Cellules de tableau et fusion des cellules
- Gestion de la taille du tableau
- En-tête et légende
- Les bordures
- Les groupes de colonnes et de lignes
- Styles dans les tableaux

Les hypertextes

- La balise de liens
- Les différents types de liens : vers une autre page, dans une page, vers un site Web, de téléchargement...
- Les Target
- L'attribut titre
- Pseudo-classes des liens
- Styles dans les liens

Insertion d'images

- L'insertion d'une image
- Couleur et image d'arrière-plan
- L'insertion d'un lien sur une image
- Les images réactives
- Styles sur les images

Les formulaires

- La déclaration de formulaire (balise form)
- Zone de texte à une ligne
- Menu déroulant
- Boutons : radio, checkbox, d'envoi, d'annulation, de commande
- Les champs cachés, de transfert de fichier, de mot de passe
- L'organisation des éléments d'un formulaire
- Styles dans les formulaires

Déroulé de l'action

• Modalités

Session Inter/Intra
En présentiel/Classe virtuelle

• Horaires

9H00-12H30 /13H30-17H00

• Méthode pédagogique

Alternance exposés théoriques
et exercices pratiques
(80% de pratique)

• Suivi et assistance

Support de cours adapté
au logiciel étudié et
au niveau suivi
Assistance téléphonique
gratuite et illimitée

• Modalité d'évaluation

Evaluation formative au travers
de nombreux exercices tout au
long de la formation permettant
de valider les compétences
acquises
Attestation de stage
Emargement quotidien d'une
feuille de présence

• Accessibilité aux personnes handicapées

Pour tout besoin d'adaptation,
retrouver le contact de notre
référént handicap et les
modalités d'accueil sur la page :

[Infos pratiques/Situation de
Handicap](#)

HTML5, CSS3 Responsive – Création de pages Web

Le balisage HTML5

- Référencement et web sémantique
- Les nouveaux éléments (main, header, footer...)

Audio et vidéo

- Les éléments audios et vidéos
- Les conteneurs, les codecs
- Compromis pour un site à forte audience

CSS3 – les styles avancés

- Se passer d'images, éviter les astuces
- Coins arrondis, ombres portées, transparence, animations
- Niveau de présentation
- Mise en page par patron
- Mise en page multi-colonnes
- Mise en page par boites horizontales ou verticales (flexbox)
- Positionnement par grille (grid)
- Autres nouveautés

Responsive Web Design

- Découverte du viewport
- Présentation en mode grille
- Media queries
- Introduction à Bootstrap

Travaux pratiques

- Chaque participant travaillera sur la création de son site Web ou l'optimisation de son site Web.
- Travail sur le référencement du site l'analyse du trafic