

# Programme de Formation

## HTML5-CSS3 AVANCE

### EXPLORATION – INITIATION - DEVELOPPEMENT

#### OBJECTIFS

Savoir réaliser un site internet

Compréhension et apprentissage globale du HTML 5  
– CSS3 et CSS avancé

#### DUREE

4 JOURS (à raison de 6 H00 / J)

#### PUBLIC

Tout public

#### PRE-REQUIS

Personnes disposant déjà d'un bagage informatique

Disposer d'un ordinateur pc portable

**LIEU** Datavenir Les Papeteries Image Factory 3, esplanade Augustin Aussedat Cran-Gevrier 74960 ANNECY 1<sup>er</sup> étage (accès par ascenseur)

#### Moyens pédagogiques et techniques

Documentation remise au stagiaire

Salle équipée d'une connexion internet et d'un Vidéoprojecteur

## PROGRAMME

#### Choix et installation de l'environnement de développement (HTML – CSS)

- Présentation
- Définitions et usages
- Versionning
- Développer localement
- Choisir un éditeur

#### Focus essentiels HTML (HTML)

- Eléments, balises, attributs
- Structuration
- Gestion Affichage
- Commentaires et Indentation
- Titres et paragraphes
- Tabulations Espaces et retours à la ligne
- Strong, em et mark
- Listes
- Liens internes et externes
- Autres types de liens
- Images
- Validation
- *Contrôle Focus essentiels HTML*

#### Focus essentiels CSS

- Sélecteurs, propriétés (CSS)
- Emplacement (CSS)
- Commentaires (CSS)
- Sélecteurs simples (CSS)
- Id et class (HTML/CSS)
- L'héritage (CSS)
- Block et / ou inline (HTML/CSS)
- Div et / ou span (HTML/CSS)
- *Contrôle Focus essentiels CSS*

#### Mise en forme présentation et organisation (CSS)

- Font-family
- Gestion "Font" Propriétés
- Couleur et opacité
- Gestion "text" Propriétés
- Gestion espaces
- *Contrôle Mise en forme présentation et organisation*

#### Modèle des boîtes : Construction d'une page (CSS)

- Les boîtes
- Dimensionnements
- Les Bordures
- Les Marges
- Les Ombres
- Affichage
- Gestion du Positionnement
- Gestion Flottement
- Gestion Alignement
- *Contrôle Construction d'une page*

#### Application des couleurs fond de page (CSS)

- Couleur de fond
- Image de fond
- Dégradés linéaires et radiaux
- *Contrôle fond de pages*

#### Composition et organisation des tableaux

- Création un tableau simple (HTML/CSS)
- Structuration d'un tableau (HTML)
- sublimer un tableau (HTML)
- *Contrôle tableaux*

#### Gestion des médias Images, sons et vidéos

- Médias images (HTML/CSS)
- Médias sons (HTML)
- Médias vidéos (HTML)
- Intégration page (HTML)
- *Contrôle Médias*

#### CSS avancé (CSS)

- Long hand / short hand
- Sélecteurs avancés
- Pseudo classes
- Pseudo éléments
- Sprites
- Transitions
- Animations
- *Contrôle CSS avancé*

### **Création formulaires HTML(HTML)**

- Présentation des formulaires
- Création d'un formulaire simple
- input et listes
- Les attributs des formulaires
- Organisation et mise en forme formulaire
- *Contrôle formulaires*

### **Application du Responsive design**

- Présentation du responsive (HTML/CSS)
- Viewport (CSS)
- Media queries (CSS)
- Flexbox (CSS)
- *Contrôle Responsive*

### **Validation acquis : Création site cv en ligne (HTML/CSS)**

- Création des parties "structurantes" du site
- Création de la page accueil.html
- Création des pages annexes du site
- *Contrôle validation CV*