



**Stage conventionné AFDAS 2010**

---

# **CRÉER UN SITE WEB**

## **Dossier administratif**

Anne-Eva Dufosset

☎ 03 90 20 66 00

✉ ae-dufosset@avolys.com

## **Pour audit ou questions techniques**

Christian Poulin

☎ 01 44 53 36 28

✉ c.poulin@m2iformation.fr

---

**M2i Formation** Strasbourg

Europarc de la Meinau - 11 rue de la Durance - 67100 Strasbourg

**Tél:** 03 90 20 66 00 - **Mél:** ae-dufosset@avolys.com

www.m2iformation.fr

---

## Titre du stage

CRÉER UN SITE WEB

---

## Public concerné

### Profil professionnel des stagiaires :

Ce stage s'adresse aux techniciens de l'audiovisuel, monteurs, réalisateurs, truquistes, infographistes, créateurs multimédia et créateurs de site web.

### Pré-requis, expérience professionnelle :

Ce stage requiert une bonne connaissance de l'environnement informatique (pratique courante de Mac OSX ou de Windows). La pratique d'un logiciel de création d'images ou de dessin vectoriel/bitmap est souhaitée.

---

## Objectifs pédagogiques

Ce stage vous permettra de maîtriser toutes les techniques de conception graphiques et techniques d'un site web intégrant images fixes, images animées, animations Flash et vidéos.

**Photoshop** : c'est la référence professionnelle du traitement des images fixes. Photoshop est doté d'outils et de fonctions (gestion multicalques et multicouches, masques de fusion, filtres dynamiques,...) extrêmement puissants pour différents usages (web, PAO, vidéo,..).

**Dreamweaver** permet de concevoir, développer et gérer des sites et applications web dans une interface de mise forme graphique intuitive ou orientée code HTML.

**Flash** offre d'impressionnantes possibilités de création et de publication de contenu interactif. Il dispose de techniques de dessin évoluées, convertit les animations en code ActionScript et utilise des outils vidéo sophistiqués.

---

## Modalités et mise en œuvre

Durée totale : 105 heures / 15 jours

Effectif maximum : 6

Durée hebdomadaire : 35 heures

Horaires : 9h30 à 13h00 et de 14h00 à 17h30

Lieu de formation : Europarc de la Meinau - 11 rue de la Durance - 67100 Strasbourg

---

## Moyens techniques à la disposition de chaque stagiaire

- Ordinateur Apple ou Windows - écran 20 ou 24" - 2 Go de RAM - Graveur DVD
  - Connexion Internet
- 

## Prix du stage

3 790 € HT

---

## Dates

Du 31/05/2010 au 18/09/2010

---

→ **Interface**

Gestion de l'espace de travail  
Les panneaux  
L'historique  
Utilisation de Bridge

→ **Image numérique**

Connaissances de base du traitement de l'image numérique  
RVB, CMJN, Lab, TSL  
Formats d'exportation (PSD, Tiff, Jpeg...)

→ **Les formats d'images**

La taille  
La trame  
La résolution  
Le recadrage  
La symétrie  
La taille de la zone de travail

→ **Structure d'un document Photoshop**

Les calques  
Les dossiers de calques  
Les couches  
Les masques de fusion

→ **Calques de réglages**

Correction chromatique  
Niveaux, courbes, luminosité...  
Corrections sélectives, teinte, saturation...

→ **Les sélections**

Sélections simples  
Sélections complexes

→ **Retouche d'image**

Le tampon  
L'outil correcteur  
La correction des yeux rouges  
L'outil Pièce  
Les réglages de densité  
La saturation

→ **Filtres**

Galerie de filtres

→ **Combinaison d'images**

Masques de fusion  
Opacité et mode de fusion  
Photomontage  
Dévissage (sélection rapide)

→ **Le texte**

Options de texte  
Texte sur courbe de Bézier

→ **Finalisation des documents**

Exportation  
Formats de fichiers

→ **Configuration du logiciel**

Organisation des fichiers  
Le langage HTML  
L'interface (palettes, mode d'affichage, zoom, repères, personnalisation, objets favoris)  
Préférences

→ **Différentes étapes de la création d'un site**

La charte graphique  
Les contenus visuels  
Les choix techniques (HTML, CSS, statique/dynamique...)  
L'hébergement  
Le référencement

→ **Mise en page**

Avec des tableaux (mode standard, étendu)  
Avec des calques  
Avec des CSS (pages modèles)

→ **Insertion d'objets**

Le texte  
Utilisation des CSS pour le balisage du texte  
Images (optimisation, manipulations, lien avec les éditeurs d'images)  
Liens avec Photoshop

→ **Création d'un album photo**

Insertion de fichiers Word et Excel  
Insertion de données tabulaires

→ **Insertion d'objets Flash**

Insertion d'animations  
Insertion de vidéos

→ **Gestion des médias via la palette des actifs**

→ **Formulaires**

Objets  
Soumission  
Vérification de la saisie

→ **Comportements**

Ajouts d'actions JavaScript  
Paramétrages des actions  
Création d'actions multiples

→ **Bibliothèque**

Création, insertion  
Modification d'objets

→ **Gestion du site**

Rapport sur le site (vérification des liens)  
Transfert FTP

→ **Fireworks ou Photoshop**

Optimisation des images en GIF et JPEG  
Création de GIF animés  
Création de boutons avec rollover  
Création de menus déroulants (selon les possibilités du logiciel utilisé)

→ **Concepts de base**

Introduction au logiciel  
Interface de Flash  
Le player Flash

→ **Interface du logiciel**

Panneaux  
Outils

→ **Création de graphiques et de textes**

Outils de dessins  
Outil texte  
Outil 3D  
Outil Deco  
Couleurs  
Dégradés

→ **Importation d'objets**

Importation Photoshop  
Importation Illustrator  
Importation de vidéos  
Importation de sons

→ **Animation**

Palette scénario  
Principe et utilisation des images clés  
Animation image par image  
Animation par interpolation  
Animation selon trajectoire  
Éditeur de mouvement  
Animations avancées

→ **Création de symboles**

Symbole graphique  
Symbole bouton  
Bouton animé  
Symbole clip  
Utilisation des symboles  
Occurrences  
Propriétés (filtres, effets)

→ **Utilisation des bibliothèques de symboles**

→ **Utilisation de la vidéo**

Compression en FLV

→ **Utilisation du son**

Synchronisation

→ **Ajout d'actions (AS2)**

Utilisations des comportements

→ **Exportation**

Optimisation (test de la bande passante)  
Paramètres de publication  
Tests