



**Stage conventionné AFDAS 2010**

---

# **LA VIDÉO SUR LE WEB**

---

**M2i Formation Sud**

860 rue René Descartes – ZA La Duranne – Les Pléiades Bât C - 13090 Aix-en-Provence

**Tél:** 04 42 90 32 90 - **Mél:** sud@m2iformation.fr

[www.m2iformation.fr](http://www.m2iformation.fr)

---

## Titre du stage

LA VIDÉO SUR LE WEB

---

## Public concerné

### Profil professionnel des stagiaires :

Ce stage s'adresse à toute personne devant créer des sites internet.

### Pré-requis, expérience professionnelle :

Ce stage requiert une très bonne connaissance de l'environnement informatique (pratique courante de Mac OSX ou de windows).

---

## Objectifs pédagogiques

La diffusion de vidéo par internet est un atout indéniable que tout le monde souhaite mettre en avant. Tandis que Real, Windows Media, QuickTime et Mpeg 4 continuent de se livrer leur bataille, le format FLV (Flash Vidéo) est devenu un standard de format vidéo sur le web. Le FLV apporte une compatibilité quasi universelle, et permet de lier vidéo et interactivité sur le net.

Dreamweaver permet de concevoir, développer et gérer des sites et applications web dans une interface de mise en forme graphique intuitive.

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 vidéos sophistiqués.

La vidéo, gourmande en terme de poids et d'informations numériques, demande à être encodée pour être diffusée sur le web. Les outils et techniques enseignés lors de ce stage permettront d'obtenir des résultats de haute qualité.

---

## 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 : 860 rue René Descartes – ZA La Duranne – Les Pléiades Bât C - 13090 Aix-en-Provence

---

## Moyens techniques à la disposition de chaque stagiaire

Par stagiaire : un ordinateur Mac ou PC au choix avec lecteur de CD ROM

Par salle : - un vidéo projecteur ou un grand écran relié au poste du formateur, imprimante, scanner

---

## Prix du stage

3 790 € HT

---

## Dates

Du 15 juin au 2 juillet 2010

Du 27 septembre au 15 octobre 2010

Du 22 novembre au 10 décembre 2010

► **Configuration du logiciel**

Organisation des fichiers

Le langage HTML

L'interface (palettes, mode d'affichage, zoom, repères, personnalisation, objets favoris)

Préférences

► **Mise en page**

Tableaux (mode standard, étendu, mise en page)

Calques

Pages avec cadres (frames)

Avec CSS

► **Insertion d'objets**

Le texte (balises HTML, CSS)

Images (optimisation, manipulations, lien avec les éditeurs d'images)

Insertion des fichiers Word et Excel

Insertion de données tabulaires

Insertion de médias externes

► **Insertion d'objets Flash**

Insertion d'animation

Insertion de vidéos

Création de boutons

Création de texte

Création d'un diaporama

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

► **Formulaires**

Objets

Soumission

► **Comportements**

Ajouts d'actions JavaScript

Paramétrages des actions

Création d'actions multiples

► **Bibliothèque**

Création, insertion

Modification d'objets

► **Feuilles de styles**

Création

Application

► **Gestion du site**

Rapport sur le site (vérification des liens)

Transfert FTP

► **Fireworks (1 journée)**

Optimisation des images en GIF et JPEG

Création de GIF animés

Création de boutons avec rollover

Création de menus déroulants

- ▶ **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
  - Couleurs
  - Dégradés
- ▶ **Importation d'objets**
  - Importation de Photoshop
  - Importation d'Illustrator
  - Importation de vidéos et de sons
  - Animation
  - Palette scénario
  - Principe et utilisation des images clés
  - Animation image par image
  - Animation par interpolation
  - Animation selon trajectoire
- ▶ **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
  - Propriétés du composant FLV
- ▶ **Utilisation du son**
  - Synchronisation
- ▶ **Ajouter des actions ActionScript**
  - Le langage ActionScript
  - Interactivité et navigation
  - Comportements de base
  - Boutons interactifs
  - Actions de boutons et d'image
  - Liens URL
- ▶ **Exportation**
  - Optimisation (test de la bande passante)
  - Paramètres de publication
  - Tests

- ▶ **La vidéo et Internet**
  - Les formats de fichiers
  - La compression
- ▶ **Les formats d'exportation des logiciels de montage**
  - Exporter en FLV directement
  - Exporter dans d'autres formats vidéo
- ▶ **Flash Vidéo Encoder**
  - Choix des différents réglages de compression
- ▶ **Flash**
  - Création d'animation
  - Les symboles
- ▶ **Importation d'une vidéo dans Flash**
  - Intégration au document Flash
  - Création de clip vidéo
  - Paramétrages avancés
  - Testeur de bande passante
- ▶ **ActionScript et la vidéo**
  - Le composant du FLVPlayback
  - Le composant du FLVPlaybackCaptionning
  - Création d'interactivité sur la vidéo (cue point)
- ▶ **Mise en ligne**
  - Intégration dans un logiciel de création de pages Web