

Initiations Multimédia

Ce stage s'adresse à toute personne souhaitant s'initier aux principaux outils de création multimédia. En travaillant à des réalisations concrètes, chaque participant apprend à maîtriser les fonctions essentielles au traitement des images, du son ou de la vidéo numérique. Nos apports méthodologiques et techniques permettront d'éviter les écueils courants.

L'image numérique

Les incontournables : composition, cadrage, focale, lumière
 La photographie numérique : problèmes spécifiques
 Le paramétrage : taille, résolution, profondeur et palettes de couleurs
 La retouche, les filtres et les effets spéciaux
 La maquette, les calques
 Les différents formats de fichier : avantages et inconvénients
 Les choix pour l'exportation

L'audio numérique

Repérages dans la jungle des formats audio
 L'importation et l'exportation des fichiers son
 Les traitements incontournables : égalisation, normalisation, effets
 La vraie fausse musique : la norme midi
 Les techniques d'échantillonnage et d'édition du son
 Le séquenceur audio et midi
 Le mixage et la masterisation

La vidéo numérique

Méthode, conception : écriture, storyboard
 Questions matérielles : systèmes, cartes, débits, stockages
 Paramétrages : tailles, résolutions, cadences, compressions
 Les techniques d'acquisition : faire les bons choix avant tout
 La construction du film : découpage et assemblage des séquences
 La fenêtre de montage : l'image et le son en multipiste
 Le titrage : assurer la lisibilité et éviter les erreurs
 Les filtres et les transitions : des effets au service du message
 Prévisualisation, composition, compression, exportation

Logiciels fréquemment utilisés lors de ce stage

Adobe Photoshop, Adobe Premiere, Apple iMovie, Apple iTunes, Apple iPhoto, Digidesign ProTools, Steinberg Cubase VST, TC Works, Toast Pro.

Intitulé

M150 Image, son et vidéo numérique

Domaine d'application

Informatique multimédia

Niveau

Fondamentaux

Pré requis

Connaissance basique de l'outil micro informatique et d'un système d'exploitation : Windows ou Mac OS

Objectif

Acquérir par la pratique les notions élémentaires de la création multimédia

Formations préalables conseillées

S112 Comprendre Windows
 S113 Comprendre Mac OS

Formations connexes

M151 Comprendre le multimédia
 M152 Outils éducatifs multimédia
 N171 Internet : exploiter l'information

Méthodes et moyens

- 1 micro-ordinateur multimédia en ligne par personne
- Groupe restreint
- Rythmes personnalisés
- Nombreux exercices pratiques et didacticiels interactifs permettant un apprentissage gradué
- Vidéo projection sur grand écran
- Liaisons Internet permanentes à hauts débits
- Supports, informations collectées, exemples et travaux remis à chaque stagiaire sur cd-rom

Renseignements

SIRET 42020239200031
 APE 804C
 N°EXISTENCE 11950313395
 DRTEFP ILE DE FRANCE

Equipe Incite

Secrétariat office@incite.fr
 Fred Dubois info@incite.fr
 Lucien Descoffres lucien@incite.fr
 Jean-Marc Dumas jm@incite.fr
 Fil Samoela fil@incite.fr