

GIMP

MÉTHODE PÉDAGOGIQUE

Alternance d'apports théoriques et pratiques sur l'outil informatique

PRÉ-REQUIS

Bonne maîtrise de l'environnement (Mac ou Windows)

DURÉE DU STAGE

3 jours

LIEU

Centre de Ressources Informatiques
199 route de Clisson
44235 St Sébastien s/L

ou

Sur SITE

PROCHAINES SESSIONS AU CRI

Les 23-24-25/11/2011

Les 20-21-22/02/2012

Les 30-31/05 et 1/06/2012

Stage personnalisé
ou sur site :
Nous consulter



OBJECTIFS

Connaître les fonctions de création et de retouche d'image Bitmap à l'aide d'un logiciel libre.



PROGRAMME DU STAGE

LES NOTIONS DE BASES

- Lumière et couleurs : synthèse additive et soustractive
- Résolution : DPI LPI
- Modes bitmap et niveau de gris, modes CMJN
- Présentation du logiciel et de ses spécificités
- Paramétrage du logiciel

L'ACQUISITION DE L'IMAGE

- Provenance des fichiers : Scanner ...
- Utilisation et réglage d'un scanner pour la numérisation
- Taille image et table de travail
- Palettes, repères et règles
- Niveaux d'affichage
- Outils de sélections
 - Outils manuels et automatiques
 - Sélection flottante
 - Déplacement et cadrage
 - Lissage et contour progressif
- Enregistrement de la sélection et ses finalités
- Transformations de l'image
 - Homothétie, symétrie, rotation Inclinaison, perspective
- Réglages des couleurs et des lumières
- Les différents formats de fichiers :
 - Natif ou d'exportation

LE PHOTOMONTAGE SANS ALTÉRATION D'IMAGES

- Gestion des calques
- Masques de fusion
- Transfert entre les images

LA RETOUCHE D'IMAGE OU DE CALQUE

- Outils de retouche (tampon, lissage...)

LES CHEMINS

- La création et les différents utilisations (texte, sélections...)

LE TEXTE

- Ajout, effets sur le texte et leurs répercussions.

LE CMJN

- Incorporation de la nouvelle fonction et son utilisation



CENTRE DE RESSOURCES INFORMATIQUES
199 route de Clisson - CS 13511 - 44235 SAINT SEBASTIEN SUR LOIRE Cedex
02 51 70 31 50

Fax : 02 51 70 08 64 - info@criatlantique.fr - www.criatlantique.fr