

GIMP

METHODE PEDAGOGIQUE

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

PRE-REQUIS

Bonne maîtrise de l'environnement (Mac ou Windows)

DUREE DU STAGE

3 jours

LIEU

Centre de Ressources Informatiques
15 avenue Louise Michel
44402 REZE

ou

Sur SITE

PROCHAINES SESSIONS AU CRI A REZE

Les 20-21 et 22/10/2008

Les 18-19 et 20/05/2009

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 ALTERATION 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
15 avenue Louise Michel - BP 72 - 44402 REZE CEDEX
02 51 70 31 50

Fax : 02 51 70 08 64-  cri@crireze.com - www.crireze.com