

INITIATION A LA PHOTO NUMERIQUE

METHODE PEDAGOGIQUE

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

PRE-REQUIS

Bonne maîtrise de l'environnement Windows

DUREE 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 11-12-13/04/2011

Les 6-7-8/06/2011

Les 16-17-18/11/2011

Stage personnalisé
ou sur site :
Nous consulter



OBJECTIFS

Découverte d'un appareil photo numérique et de ses fonctionnalités.

Familiarisation avec la retouche photos en utilisant un logiciel libre du type GIMP .

Exploitation de vos photos dans des applications telles que les diaporamas (POWERPOINT et/ou PICASA)ou les travaux de mise en page.



PROGRAMME DU STAGE

L'APPAREIL PHOTO NUMERIQUE ET SES FONCTIONNALITES

- Choix d'un appareil photos en fonction de vos besoins
- Fonctionnalité d'un appareil photos numérique
- Les techniques de prises de vue
- Le transfert vers un micro-ordinateur et rappels Windows (si nécessaire)
- Les caractéristiques des fichiers photos en fonction de leur exploitation (extensions, résolution, tailles, compressions...)
- Le stockage des photos (organisation du disque dur, gravure de CD ROM ou DVD ROM...)

LE TRAITEMENT NUMERIQUE

- Les Notions de bases d'un logiciel de retouche d'images (Lumière et couleurs, résolutions, modes bitmap et niveau de gris, modes CMJN...)
- L'acquisition de l'image, le recadrage,
- La gestion des calques et des masques,
- Les outils de retouche
- Le texte et les effets spéciaux

APPLICATIONS

- Création d'album photos
- Création d'un diaporama en utilisant POWERPOINT et/ou PICASA (logiciel libre) (Présentation des logiciels, environnement et affichage, la notion de bloc texte, image et dessin, travail sur le texte, les outils de dessin, incorporation de média, mise en forme, les différents modes de visualisation, les impressions...)
- Intégration de vos photos dans des travaux de mise en page (traitement de texte, préao, pao...)
- Intégration dans des applications multimédia en fonction de vos besoins (éducatif, professionnel, communication...)



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

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