



Utilisation de 3 logiciels outils : Audacity pour le son, Photofiltre pour les images et Photorécit pour les diaporamas.

publié le 14/06/2008 - mis à jour le 09/04/2013

Descriptif :

Travaux pratiques utilisant des logiciels outils gratuits pour le traitement et l'utilisation du son et de l'image.

Sommaire :

- Traitement du son avec Audacity
 - Traitement d'images avec le logiciel PhotoFiltre
 - Réaliser un diaporama avec le logiciel PhotoRécit 3
-

● Traitement du son avec Audacity

○ Exercice 1

 **Les sons numériques** (PDF de 14.7 ko)
Document d'aide sur les différents types de fichier son.

 **Enregistrement avec un micro** (PDF de 73.4 ko)
Enregistrer un son avec un microphone relié à un ordinateur.

○ Exercice 2

 **Effacer les blancs dans un fichier son.** (PDF de 69.5 ko)
La fiche pas à pas de l'exercice à réaliser.

 **Le fichier son permettant de réaliser l'exercice** (MP3 de 581.1 ko)
Faire un clic avec le bouton droit de la souris et choisir "Enregistrer la cible sous".

○ Exercice 3 : Télécharger un son à partir d'un site Web.

 **Comment télécharger un fichier son depuis le Web ?** (PDF de 74.4 ko)
Fiche d'aide.

 **Exercice pratique sur le téléchargement d'un fichier son depuis le Web** (PDF de 72.5 ko)
Fiche d'exercice.

○ Exercice 4 : Mixer une musique avec un autre fichier enregistré à l'aide d'un microphone.

 **Mixer deux sons** (PDF de 70.6 ko)
Fiche descriptive de l'exercice à réaliser.

 **1er fichier son à télécharger pour l'exercice.** (WAV de 1.2 Mo)
Faire un clic avec le bouton droit de la souris et choisir "Enregistrer la cible sous".

 **2ème fichier son à télécharger pour l'exercice.** (MP3 de 656.8 ko)
Faire un clic avec le bouton droit de la souris et choisir "Enregistrer la cible sous".

 **3ème fichier son pour l'exercice.** (MP3 de 1 Mo)
Faire un clic avec le bouton droit de la souris et choisir "Enregistrer la cible sous".

● Traitement d'images avec le logiciel PhotoFiltre

○ Documents d'aide sur PhoFiltre :

Les différents menus du logiciel (PDF de 124 ko)

Un aperçu des différents menus proposés par l'interface de PhotoFiltre.

Quelques fonctions de base de Photofiltre avec la gestion des calques (PDF de 95.1 ko)

Le traitement d'images avec PhotoFiltre (PDF de 187.3 ko)

Guide d'utilisation à consulter.

Comment redimensionner plusieurs images ? (PDF de 59.6 ko)

Descriptif de la procédure permettant de redimensionner tout un lot d'images d'un seul coup.

○ Exercice 1

Manipulation courantes dans PhotoFiltre (PDF de 106 ko)

Le recadrage, le redimensionnement, la rotation, le floutage, le clônage et d'autres manipulations d'images.

Dossier contenant les images de support pour les exercices. (Zip de 1.3 Mo)

Téléchargez ce dossier au format .zip, puis décompressez-le.

○ Exercice 2 :

Comment réaliser une copie d'écran ? (PDF de 87.5 ko)

Cette fiche décrit la procédure pour obtenir une image représentant la copie de votre écran .

○ Exercice 3 :

Comment récupérer une photo depuis une page Web ? (PDF de 99.3 ko)

Savoir enregistrer une photo à partir d'une page affichée dans votre navigateur.

● Réaliser un diaporama avec le logiciel PhotoRécit 3

Comment réaliser un diaporama avec des images, du son et du texte ? (PDF de 115.1 ko)

Fiche descriptive de l'exercice.

Dossier contenant les images nécessaires à la réalisation de l'exercice. (Zip de 2 Mo)

Téléchargez ce dossier au format .zip, puis décompressez-le.

Ficher son pour l'illustration sonore du diaporama. (MP3 de 1.4 Mo)

Faire un clic avec le bouton droit de la souris et choisir "Enregistrer la cible sous".



**Académie
de Poitiers**

Avertissement : ce document est la reprise au format pdf d'un article proposé sur l'espace pédagogique de l'académie de Poitiers.

Il ne peut en aucun cas être proposé au téléchargement ou à la consultation depuis un autre site.