

Extrait du Mission TICE 38

<http://www.ac-grenoble.fr/missiontice38/spip.php?article1305>

Préparer les médias avec le logiciel Format Factory

- Ressources numériques - Son et vidéo - Diffusion -



Date de mise en ligne : dimanche 15 mai 2011

Mission TICE 38

Obtenir un fichier son MP3 à partir d'un fichier WAV

1. Ouvrir le volet Audio et cliquer sur "Tout type vers MP3".
2. Cliquer sur le bouton "Ajouter un fichier".
3. Parcourir pour sélectionner le fichier son désiré, puis valider.
 - Le bouton "Set Range" permet de ne convertir qu'un extrait du fichier en l'écouter, puis en marquant l'heure de début et l'heure de fin de la sélection souhaitée (facultatif).
 - Le bouton "Paramètre de destination" permet de définir la qualité de fichier souhaité (facultatif).
 - Il est possible de traiter plusieurs fichiers simultanément en procédant de la même manière pour les ajouter.
4. Cliquer le bouton "OK".
5. Cliquer sur le bouton "Démarrer" pour lancer la conversion.

Le fichier est alors créé dans le dossier de destination défini via le bouton "Option" de l'écran d'accueil du logiciel.

Obtenir un fichier son MP3 à partir d'une vidéo

- Procéder comme pour convertir un fichier son en sélectionnant la vidéo d'où sera extraite la bande son.

Obtenir un fichier son MP3 à partir d'un CD audio

1. Insérer le CD audio dans le lecteur de l'ordinateur.
2. Ouvrir le volet "ROM Périphérique DVD CD ISO" et cliquer sur "CD musical vers fichier audio". *Les pistes du CD audio s'affichent. Pour lire les titres, cliquer sur le bouton "Obtenir infos CD".*
3. Cocher le fichier désiré et sélectionner MP3 dans la liste déroulante.
4. Cliquer sur le bouton "Convertir".
5. Cliquer sur le bouton "Démarrer" pour lancer la conversion.

Le fichier est alors créé dans le dossier de destination défini via le bouton "Option" de l'écran d'accueil du logiciel.

Obtenir un fichier vidéo FLV à partir d'une vidéo d'un autre format

1. Ouvrir le volet "Vidéo" et cliquer sur "Tout type vers FLV".
2. Cliquer sur le bouton "Ajouter un fichier".
3. Parcourir pour sélectionner le fichier vidéo désiré, puis valider.
 - Le bouton "Option" permet de ne convertir qu'un extrait du fichier en le visualisant, puis en marquant l'heure de début et l'heure de fin de la sélection souhaitée (facultatif).
 - Le bouton "Paramètre de destination" permet de définir la qualité de fichier souhaité (facultatif).
 - Il est possible de traiter plusieurs fichiers simultanément en procédant de la même manière pour les ajouter.
4. Cliquer le bouton "OK".
5. Cliquer sur le bouton "Démarrer" pour lancer la conversion.

Le fichier est alors créé dans le dossier de destination défini via le bouton "Option" de l'écran d'accueil du logiciel.

Obtenir un fichier vidéo FLV à partir d'un DVD vidéo

1. Insérer le DVD vidéo dans le lecteur de l'ordinateur.
2. Ouvrir le volet "ROM Périphérique DVD CD ISO" et cliquer sur "DVD vers fichier vidéo".
Les pistes du DVD vidéo s'affichent.
3. Cocher le ou les pistes désirées puis sélectionner FLV dans la liste déroulante, ou bien cliquer sur le bouton "Set Range" pour ne convertir qu'un extrait de la vidéo en définissant son heure de début et son heure de fin.
4. Cliquer sur le bouton "Paramètre de destination" pour définir la qualité de fichier souhaité, la taille de la fenêtre notamment (facultatif).
5. Dans le champ "Nom de fichier", saisir un titre pour le fichier qui sera créé.
6. Cliquer sur le bouton "Convertir".
7. Cliquer sur le bouton "Démarrer" pour lancer la conversion.
Le fichier est alors créé dans le dossier de destination défini via le bouton "Option" de l'écran d'accueil du logiciel.

Obtenir un fichier son MP3 à partir de plusieurs fichiers audio

1. Ouvrir le volet "Advanced" et cliquer sur "Audio concentrations".
2. Cliquer sur le bouton "Ajouter le fichier" pour parcourir et sélectionner les fichiers à concaténer.
3. Modifier éventuellement l'ordre des fichiers en les sélectionnant et en cliquant sur les flèches idoines.
Pour ne conserver qu'une partie d'un fichier, le sélectionner, cliquer sur le bouton "Set Range", choisir son heure de début et son heure de fin, puis cliquer sur le bouton "OK".
4. Dans la zone "Paramètre de destination", sélectionner MP3, modifier éventuellement la qualité (facultatif), puis cliquer sur le bouton "OK".
5. Cliquer sur le bouton "Démarrer" pour lancer la conversion.
Le fichier est alors créé dans le dossier de destination défini via le bouton "Option" de l'écran d'accueil du logiciel.

Obtenir un fichier vidéo FLV à partir de plusieurs fichiers vidéo

1. Ouvrir le volet "Advanced" et cliquer sur "Vidéo concentrations".
2. Cliquer sur le bouton "Ajouter le fichier" pour parcourir et sélectionner les fichiers à concaténer.
3. Modifier éventuellement l'ordre des fichiers en les sélectionnant et en cliquant sur les flèches idoines.
Pour ne conserver qu'une partie d'un fichier, le sélectionner, cliquer sur le bouton "Option", choisir son heure de début et son heure de fin, puis cliquer sur le bouton "OK".
4. Dans la zone Paramètre de destination, sélectionner FLV, modifier éventuellement la qualité (facultatif), puis cliquer sur le bouton "OK".
5. Cliquer sur le bouton "Démarrer" pour lancer la conversion.
Le fichier est alors créé dans le dossier de destination défini via le bouton "Option" de l'écran d'accueil du logiciel.