

# Gestion Électronique de Documents et XML

Master 2 TSM

# Introduction

Les formats de données

# Formats de donnée

- **Format de donnée** : manière de représenter des informations dans un document informatique (sous forme binaire)

Exemple des images :

- Bitmap (.bmp)
- JPEG (.jpg)
- GIF (.gif)
- ...

Un logiciel doit connaître le format d'un fichier pour pouvoir l'exploiter !

# Création de documents : exemple de la musique

Chacun crée sa musique selon des formats  
« standards » (CD, MP3, ...)

- Formats bien connus, répondant parfaitement aux besoins
- Tous les appareils savent les lire parfaitement
- Un nouveau CD est lu sur une chaîne ancienne sans problèmes et inversement
- Je sais lire parfaitement vos CD !
- Les traitements automatiques sont « simples »

**ET TOUT CELA PARAÎT NORMAL !**

Pour les autres documents ?

Exemple : les feuilles de comptabilité

- Pas de format standard, ouvert...
- vous ne savez pas lire mes fichiers
- je ne sais pas lire vos fichiers

Sauf si nous avons exactement le même logiciel (même version, ...)

# Création de documents

Situation «classique» :

- Un logiciel propriétaire (Word ?)
- Chaque «auteur» a son style, sa présentation, voire son logiciel

Ceci est un exemple, cliquez sur le lien de téléchargement pour obtenir le cours complet.

