

D1.3 Tenir compte des enjeux de l'interopérabilité

Activité
4

Objectifs

- Tenir compte des enjeux d'interopérabilité et format des fichiers
- Le résultat attendu sera :
 - un document texte portant le nom de l'étudiant comportant la réponse aux questions
 - Un dossier compressé portant le nom de l'étudiant comportant les images écrans réalisées et le document texte des réponses

Énoncé

- Partie 1 :
 - a) Quelle est la différence entre le format texte et le format binaire de fichier, donnez des exemples pour chaque type de format
 - b) Quelle est la différence entre le format propriétaire et le format ouvert ?
 - c) Quelles sont les formats ouverts de traitement de texte ?
 - d) Comment procède-t-on pour convertir un fichier (de type document Word : .doc) en un format ouvert
- Partie 2 :
 - a) Quelles sont les différentes caractéristiques d'une image vectorielle ?
 - b) Quelles sont les différentes caractéristiques d'une image matricielle ?
- Partie 3 :
 - a) Créer à l'aide de l'utilitaire MSPaint, une image DESSIN.BMP (format Bitmap 24 bits) (dessiner rapidement quelque chose).
 - b) Ré-enregistrez cette image ensuite au format :
 - Joint Photographic Experts Group (jpg),
 - Graphics Interchange Format (gif)
 - Portable Network Graphics (png)
 - c) Fermez tous les fichiers et relevez leurs tailles.
 - d) Enregistrer l'image écran montrant les différents types et tailles des fichiers créés, sous le nom "image1_p3.PNG"