

TP Disque Dur

**Modélisation de la Structure
et des fonctionnalités**

André Miralles

Description du TP

- » Dans l'objectif de faire une application de lecture/écriture d'information sur le **Disque Dur** d'un ordinateur, modéliser la structure de celui-ci et les fonctionnalités indispensables à son bon fonctionnement

- » Cette application doit accéder
 - > Aux répertoires
 - > Aux Fichiers qui seront, par simplification, limités aux seuls
 - + Fichiers ASCII
 - + Fichiers Exécutables

Description du TP

- » **Les différents composants du Disque Dur doivent stocker les informations et offrir les services suivants**
 - > **Disque Dur**
 - + **Information**
 - Taille du Disque Dur
 - + **Offrir la fonctionnalité**
 - De formatage
 - > **Répertoires**
 - + **Informations**
 - Nom du Répertoire, Nom du Propriétaire, Date de Dernière Mise à Jour, Taille et Nombre de Fichiers
 - + **Avoir les fonctionnalités**
 - Copier, Détruire, Renommer et Lister les Fichiers
 - > **Fichiers ASCII**
 - + **Informations**
 - Nom du Fichier, Nom Propriétaire, Date de Dernière Mise à Jour et Taille
 - + **Avoir les fonctionnalités**
 - Copier, Détruire, Renommer et Imprimer
 - > **Fichiers Exécutables**
 - + **Informations**
 - Nom du Fichier, Nom Propriétaire, Date de Dernière Mise à Jour et Taille
 - + **Offrir les fonctionnalités**
 - Copier, Détruire, Renommer et Exécuter

Attention : Un Répertoire contient des Répertoires