

**GIF-1001 Ordinateurs: Structure et Applications**  
**Exercices : Gestion des fichiers**

---

1. Qu'est-ce qu'un système de fichier? À quoi cela sert-il?
2. Décrivez comment sont trouvés les clusters d'un fichier pour le FAT et Ext2 (une version des Inodes de Unix).
3. Quelles sont les deux façons principales de gérer les blocs libres. Décrivez les.
4. Un disque dur de 2Go est formaté en FAT16. Quelle est la taille de ses clusters? Quelle est la taille de la FAT?
5. Combien de cluster peut contenir un disque dur formaté sous Unix (ext2)?
6. Combien d'Inodes faudra-t-il pour identifier les clusters d'un fichier ayant 35ko si chaque cluster est constitué de 4 blocs de données et que chaque bloc de données contient 256 bytes de données.