

## TD/TP 3 - Sauvegarde de la classe Entreprise

Programmation Java : Sauvegarde et lecture de fichiers.

---

Nous souhaitons mettre en place une méthode et un constructeur :

- public **void** sauvegarde(**String** nom\_fich) qui permet de sauvegarder l'entreprise dans un fichier.
- public Entreprise(**String** nom\_fich) throws java.io.IOException qui construit une entreprise à partir d'une sauvegarde. Cette fonction lèvera une exception dans le cas où le fichier fourni n'existe pas.

**Q.1)** - Quelles classes faut-il déclarer **Serializable** ?

**Q.2)** - Écrire la méthode public **void** sauvegarde(**String** nom\_fich).

**Q.3)** - Écrire le constructeur public Entreprise(**String** nom\_fich).

**Q.4)** - Dans la fonction main d'une nouvelle classe **RecuperationEntreprise**, comment faire en sorte que si le nom mis en argument correspond à un fichier qui existe, l'entreprise soit créée depuis ce fichier.