

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.