### Version 2 du logiciel : simulation de la gestion d'un stock

# **Objectif:**

Cette deuxième version est avec interface graphique SWING ou une interface web (JEE) et une persistance des données utilisant l'API JDBC ou le framework JPA. Vous respecterez une architecture MVC. Vous devez développer au moins deux cas d'utilisation.

## Phase de conception

#### **Préliminaire**

## • Etape 1 : Conception générale

- 1) Répartir le logiciel en paquetage (Ihm, Persistance, Metier, Erreur...), dont chacun couvre une partie bien délimitée; représenter les relations entre les paquetages
- 2) Elaborer les diagrammes de classes techniques des différents paquetages
- 2) Elaborer les diagrammes de séquence technique. Vous décrirez en détail la réalisation d'une approche MVC pour l'architecture de votre projet

### Phase d'implémentation

- 1) Développer au moins deux cas d'utilisation de votre projet selon vous les plus prioritaires
- 2) Fournir les listings et les copies d'écran
- 3) Vérifier l'implémentation par rapport aux modèles d'analyse et de conception