

## Prosit 3 : Programmation orientée objet(JAVA)

## « TuniProd » Gestion de magasins

Une fois le client a testé les fonctionnalités précédemment développées (ajout et l'affichage des produits dans les magasins), il constate quelques problèmes et lacunes au niveau de la gestion des produits, tels que la possibilité d'avoir des redondances de certains produits dans le même magasin.

Pour cela votre supérieur vous demande de faire les modifications nécessaires afin de remédier à ce problème

## Travail demandé

 Créer une méthode « comparer » qui permet de tester la conformité de produits, sachant que le client considère deux produits identiques dans le cas où ils ont le même identifiant, libellé et prix,

Ceci doit être fait avec deux façons;

- a. méthode « comparer » prend un seul produit en paramètre
- b. méthode « comparer » prend deux produits en paramètre
- 2) Ajouter une autre méthode qui sert à chercher un produit dans un magasin, la méthode retourne « True » dans le cas où le produit est trouvé
- 3) Modifier la méthode « ajouterProduit » afin d'ajouter un produit donné une seule fois
- 4) Créer une méthode qui permet de supprimer un produit du magasin

5)	Créer une méthode qui retourne le magasin ayant un nombre supérieur de produits
ŕ	entre deux magasins