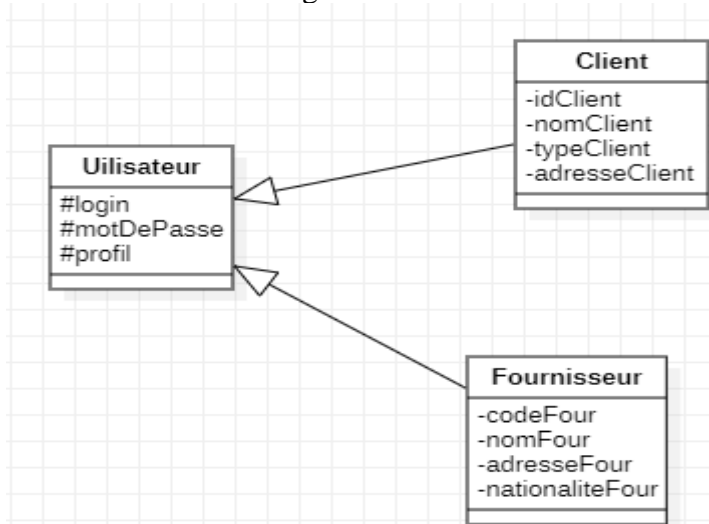


## PROJET PYTHON

### PROJET A RENDRE AVANT LE DIMANCHE 2 FEVRIER 2025 A 23H59 [mdjamilder@gmail.com](mailto:mdjamilder@gmail.com)

**Exercice 1 :** Soit le diagramme de classes suivant :



#### TRAVAIL A FAIRE :

- 1- Créer les classes et les méthodes utiles.
- 2- Utiliser votre bon sens pour faire tous les contrôles nécessaires et d'ajouter des compléments pour enrichir le projet
- 3- L'idée n'est pas de finir tout le travail mais de réaliser le maximum de fonctionnalités opérationnelles
- 4- Créer une liste d'utilisateurs, de clients et de fournisseurs
- 5- Créer des fichiers distincts pour sauvegarder les données issues des objets
- 6- Afficher les données et proposer un menu pour la navigabilité.

**Exercice 2 :** Créer le fichier traitementFonctions.py contenant les fonctions suivantes :

- ✓ Une fonction de création d'un fichier de fournisseurs
- ✓ Une fonction qui affiche le contenu du fichier de fournisseurs
- ✓ Une fonction qui permet d'ajouter des fournisseurs dans le fichier
- ✓ Une fonction qui transfère les fournisseurs de nationalité sénégalaise dans la liste T1 et les fournisseurs d'autres nationalités dans la liste T2
- ✓ Une fonction qui reçoit une liste puis affiche son contenu
- ✓ Une fonction qui détermine et affiche le fournisseur qui a le capital le plus grand et le fournisseur qui a le capital le plus petit du fichier
- ✓ Une fonction pour le menu qui sera appelée dans le fichier traitementFonctions.py

## PROJET PYTHON

---

**PROJET A RENDRE AVANT LE DIMANCHE 2  
FEVRIER 2025 A 23H59 [mdjamilder@gmail.com](mailto:mdjamilder@gmail.com)**

Fournisseur (ID, nom, capital, adresse, types de produits ou services fournis)