Nom: Lalla Aicha Moussa Ely

Matricule: I19825

Filière: IGL2(G1)

MOO : c'est un ensemble des données + traitements est plus tôt efficace sur le traitements.

Les caractéristiques de MOO sont :

- 1) Notion de classe /objet
 - L'objet : est une instance de la classe.
- 2) Encapsulation (3visibilites)
 - a) Privat :Il suffit des données (D) et aussi négative(-).
 - b) Public: Il suffit des traitements(T) et aussi positive(+).
 - c) Protèle: Il suffit des traitements(T) et aussi dièse(#).
- 3) Héritage :Contient de (donnée / traitement) et de (super classe/sous classe).
- 4) Polys orphisme: Contient de
 - *)Redéfinition
 - *)Sur définition

L'UML : est un langage de modélisation de donnée et traitements

Diagramme de cas d'utilisateur : Contient des acteurs et des objectives, chaque acteur présent un nom et aussi chaque objective contient de verbe.

L'acteur : Il y a une seul relation existant c'est la relation Héritage.

L'objective: Contient 3 relations sont (héritage, obligatoire et optionnel).