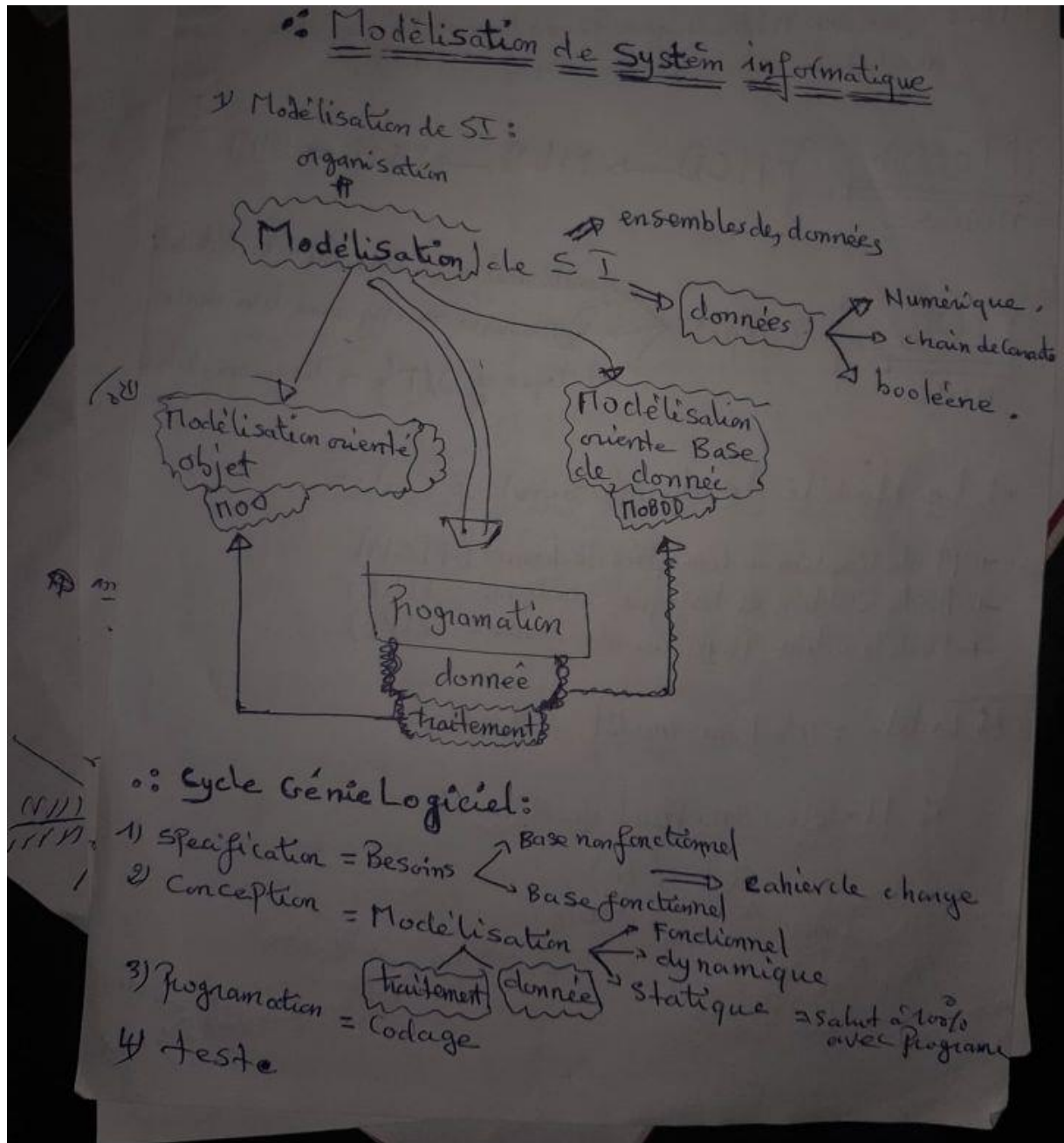


Nom : Ghali Ahmed Gedou

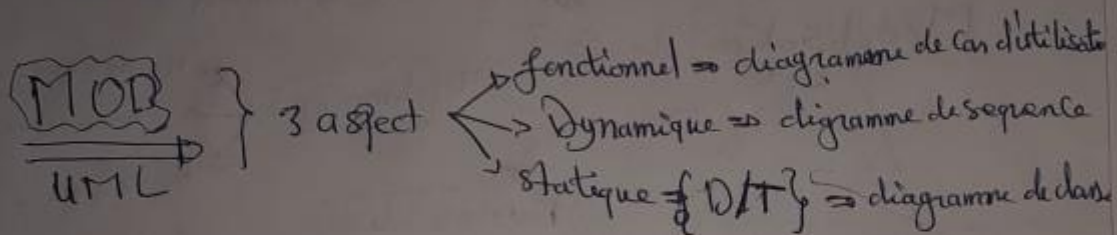
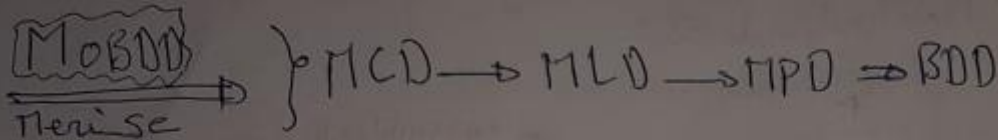
N°=I19604

Filiér: IGL2(IG1)



Merise: c'est une méthode d'analyse de conception de système informatique. (MOBD)

UML: c'est une méthode qui permet orientée objet la modélisation orientée objet (MOO).

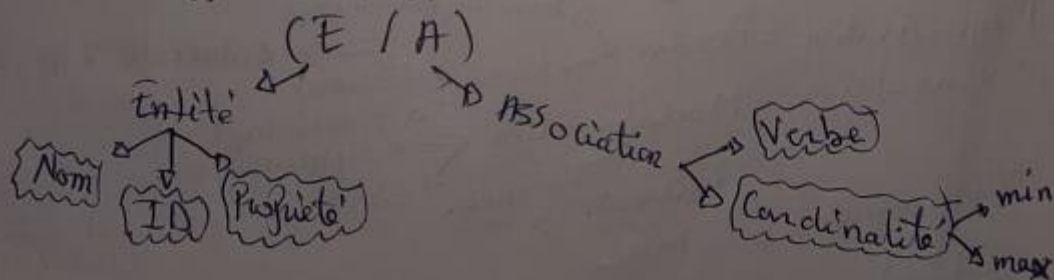


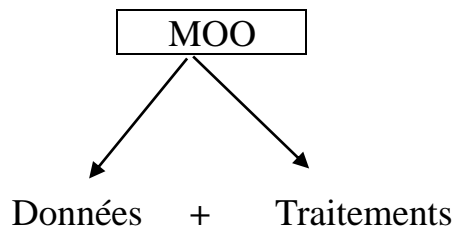
∴ Le Modèle de donnée sont 3 parties:

- Modélisation de conception de donnée (MCD)
- Modélisation de logique de donnée (MLD)
- Modélisation Physique de donnée (MPD)

∴ Entité = c'est un modèle de donnée.

∴ Modèle Conceptuel de donnée:





Les caractéristiques de (MOO) :

➤ Notion de classe / Objet



➤ Encapsulation (3 visibilité) :

Les trois visibilités sont :

Visibilité	Symbol	Utilisation
Private	-	Données
Public	+	Traitements
Protected	#	Données

➤ Héritage \Longrightarrow - Super classe

- Sous classe



➤ Polymorphisme (Traitement)



- Redéfinition
- Sur définition

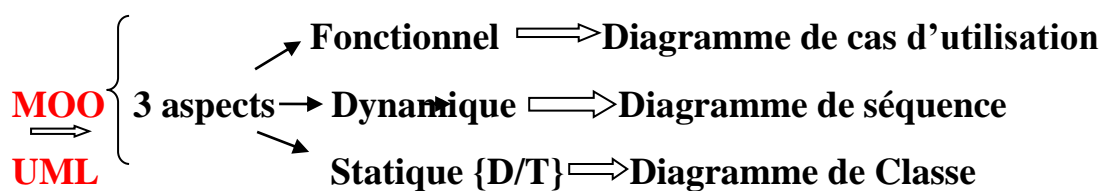
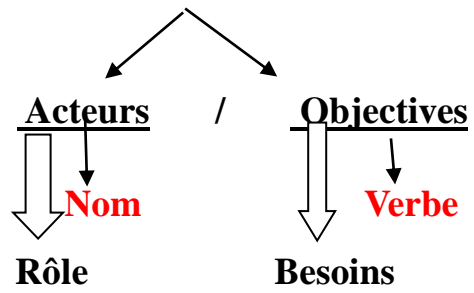


Diagramme de cas d'utilisation :



3 relations :

-
- Obligatoire ‘include ‘
- Optionnelle ‘extend’