

Nome: Yahfdhou Mohamed

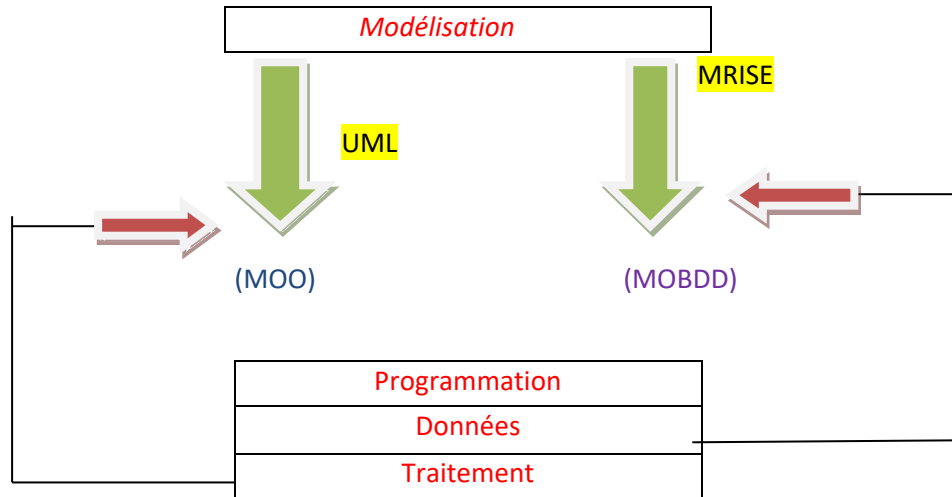
Matricule: 19926

Filier : IG-FP

La Modélisation du système information

Définition :

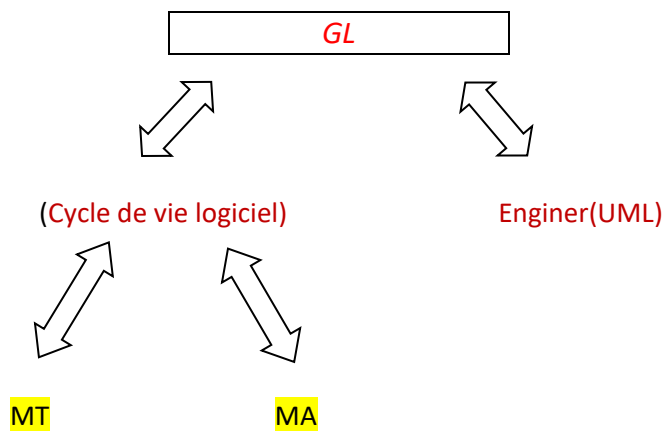
Modélisation : organiser l'ensemble de donnée



GL (Géni logiciel) :

Les étapes sont :

- spécification de besoin
- conception (diviser par deux partie : partie donnée, partie traitement)
- Programmation=code
- Test



La phase de Modélisation

-Phase fonctionnel

-phase dynamique

-phase statique

Les Modélisation de donnée sont :

-MCD

-MLD

-MPD

La Modélisation de traitement sont :

MCT

MOT

MERISE

| | |
|--------------------------|--------------------------|
| <i>Phase fonctionnel</i> | <i>MCC</i> |
| <i>Phase dynamique</i> | <i>MCT</i> <i>MOT</i> |
| <i>Phase statique</i> | <i>MCD → MLD → MPD</i> |

UML

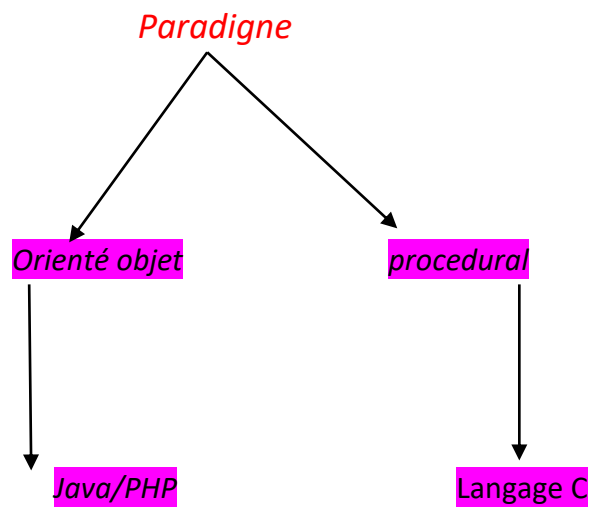
| | |
|--------------------------|---------------------------------------|
| <i>Phase fonctionnel</i> | <i>Diagramme de cas d'utilisation</i> |
| <i>Phase dynamique</i> | <i>Diagramme de séquence</i> |
| <i>Phase statique</i> | <i>Diagramme de classe</i> |

UML: est un langage de modélisation utilisé dans le domaine du développement logiciel.

UML=MOO

Caractéristique sont :

- *Notion de classe/objet de donnée et traitement*
- *Encapsulation (public[T+] Privat[D-])*
- *Héritage*
- *Polymorphisme elle concerne deux chose*
 - *Redéfinition*
 - *sur définition*



Multiparadigme

- python
- php
- javaScript