

MODÈLE CONCEPTUEL DES DONNÉES

Analyse 3

2020-2021

PLAN

MCD

Modèle conceptuel des données

Diagramme de classes
(rappels) Documentation

MCT

Modèle conceptuel des traitements

Diagramme de Use Cases (UC)
Documentation

Conceptuel

UC Specification

Documentation de UC
Interface utilisateur
Diagramme d'activité (rappel)

PTFE

Plan de tests fonctionnels élémentaires
Documentation

Fonctionnel

MTD-MTT

UC Realization

Diagramme de séquence
Diagramme de classes techniques

Design Pattern

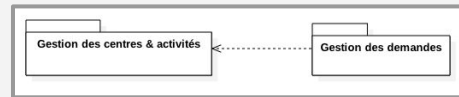
Technique

Méthodes

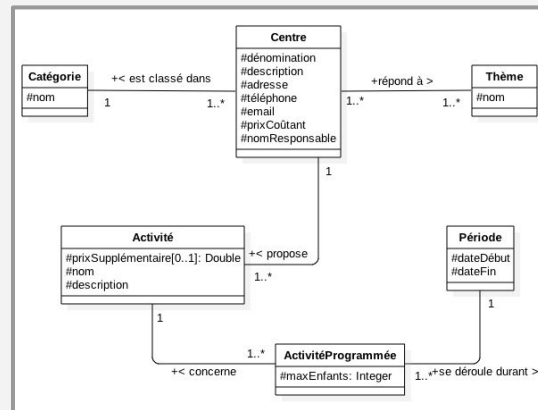
STRUCTURE DU MCD

Descriptions
textuelles

Diagramme de packages



Diagrammes de classes





SUITE DU COURS

Diagramme de classes

→ Rappels des concepts de bases (Labos)

Mise en pratique des diagrammes de packages et de classes dans StarUML (démonstration)

Rédaction de la documentation dans StarUML (démonstration)



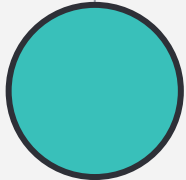
StarUML

- version compatible avec celle de l'esi
- utilisé aux labos et pour le projet



Documentation

- suivre le gabarit donné
- écrire en markdown
- privilégier toujours les informations sur les diagrammes à ceux dans la documentation
- cohérence !



Démo Médicab

sur StarUml