

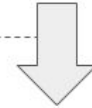
jointure patient / cimo3
(table match cim10/cimo3
groupe almaGanion)

retour liste de cimo3 par
idPatient (patient unique,
groupe manonGreg)



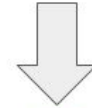

création structure
ontologie

- produit cartésien morpho/topo
- classe/relation owl API
- axiomes owl API




patients dans ontologie

- insertion patient dans l'ontologie avec leur cancer

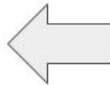



extraction cancer primaire

- raisonneur de l'ontologie identifie les cancers primaires
- constitution d'une liste de cancer primaire par patient

Enregistrement des
cancers primaires du
patient
Nouvelle table
CancerPrimaire(#id
Patient,#codeCimo3)

(plusieurs cancers
primaires possibles
par patient)



T

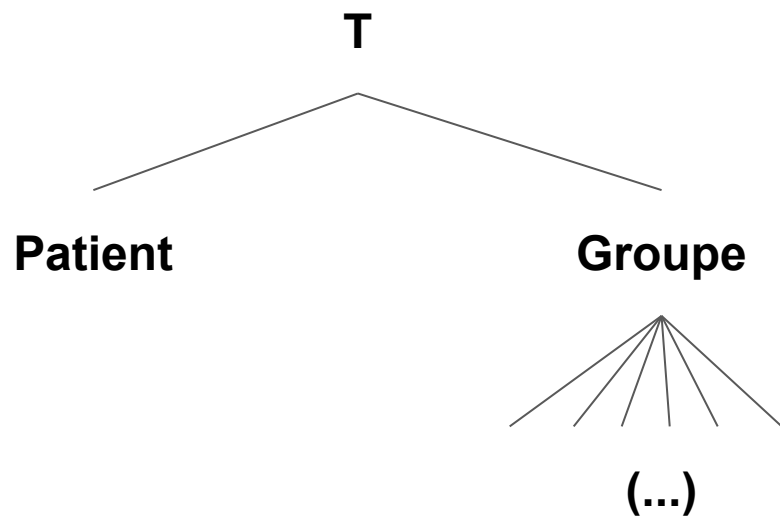
Patient

Groupe

(...)

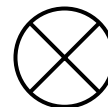


```
graph TD; T --> Patient; T --> Groupe; Groupe --> Ellipsis["(...)"]
```

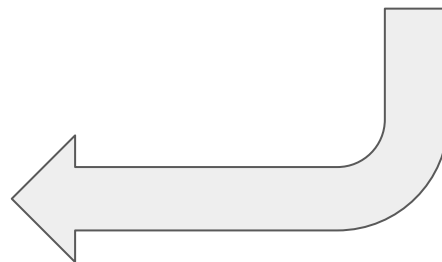


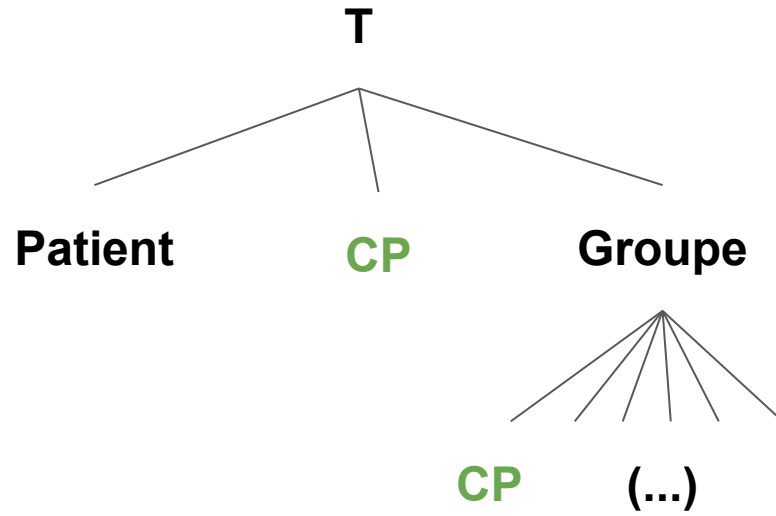
CIM03_TOPO.txt

CIM03_MORPHO.txt



Liste de couples
TopoMorpho





Règles 1 & 2 : Algo

Règle 3 : Appliquée lors de la prise en compte des groupes IACR

Règle 4.1 : Algo, pour $i \text{ topo} \in [8;15]$ si i non présent dans la liste cancer primaire alors ajout.

Règle 4.2 :

§2 Appliquée lors de la prise en compte des groupes IACR

§3 Tri de la liste des cancers du patient par ordre décroissant des codes CIMO3 morpho

§4 si $\text{morphoIACR} \in \{5,14,17\}$ ajout que si la morpho n'est pas déjà présente dans la liste CP

si cancer C doit être ajouté, si topo C déjà présente dans la liste CP avec une morpho $\in \{5,14,17\}$ alors remplacement de celle-ci.