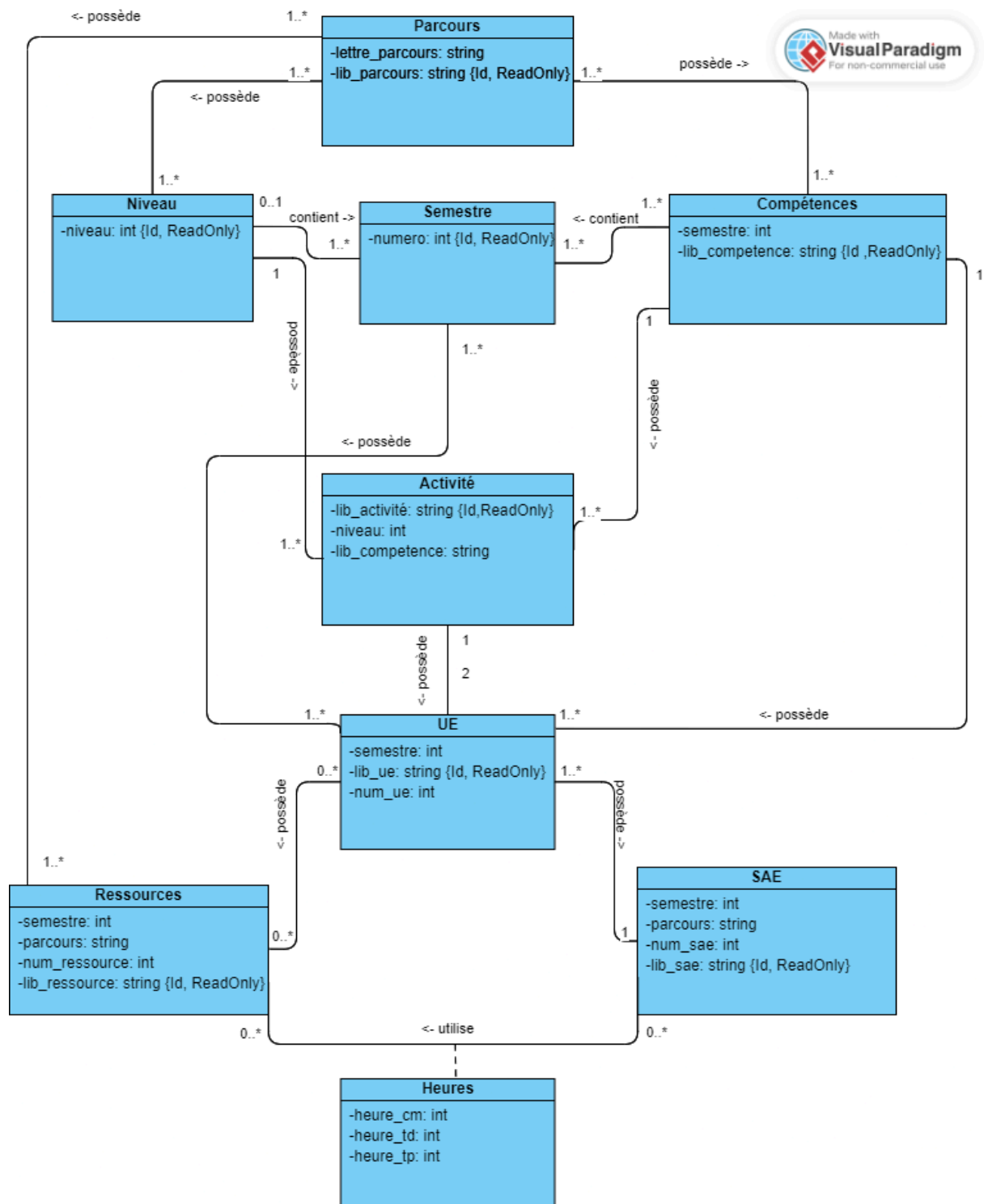


Gandemer Alexis  
Le Guern Alexis

# **Rapport SAE 1.04**

Groupe TP: 1B1

## Proposition de diagramme de classes



Tout d'abord nous avons choisi de placer nos classes en fonction de leur durée pour que l'on puisse se repérer facilement.

Nous avons tout d'abord créé la table Parcours que nous avons reliée à compétence et niveau car un parcours possède plusieurs compétences et plusieurs niveaux.

Les deux sont reliés à semestre et activité car une compétence contient au moins un semestre et une activité et un niveau aussi.

Activité est relié à UE car une activité contient deux UE.

UE est reliée à Compétence, Semestre, SAE et Ressources car il y a une ou plusieurs UE dans un semestre. Il y a aussi une SAE et plusieurs ressources dans une UE.

SAE et Ressources sont reliées avec une association Heure car une SAE utilise plusieurs ressources et chaque ressource est utilisée par zéro ou plusieurs SAE.

L'association Heure permet de quantifier le nombre d'heures passées pour chaque ressource et chaque SAE.

Ressources et Parcours sont reliés car chaque ressource appartient à un parcours et un parcours possède plusieurs ressources.