



Dépendances fonctionnelles:

SEMAINE 1

NOMBRE DE TD

- Niveau → nom\_niveau
- Parcours → id\_parcours, nom\_parcours
- Semestres → nom\_semestre
- Compétences → nom\_compétence
- UE → libelle

SEMAINE 2

- SAE → id\_SAE
- Ressources → nom\_ressources
- Activité → nom\_activité

ressources TC(R+chiffre+ordre)A/C(R+chiffre+Lettre+ordre),  
sae(S+chiffre semestre+compétence), Sae heures ressources  
et heures projet(encadré ou non)

Ajout à la classe SAE  
nb\_heure char

Quelques explications de notre diagramme diagramme de classe

La classe association Heure Semestre se justifie car cela est un calcul qui ne justifie pas l'utilisation d'une classe. Pour calculer le nombre d'heures d'une ressource dans un semestre nous avons besoin de l'identifiant de la ressource et du semestre donc nous pouvons calculer le nombre d'heures.

La classe association entre Parcours et Ressources se justifie par le fait qu'il existe des ressources spécifiques pour les différents parcours.

La classe Semestre se justifie par le fait que nous avons besoin du numéro du semestre dans plusieurs classes comme Niveau, Ressources et UE.

Le choix de ne pas lier la classe Activité à la classe UE est de montrer la dépendance qu'il y a entre l'activité et la compétence et l'unité d'enseignement.