

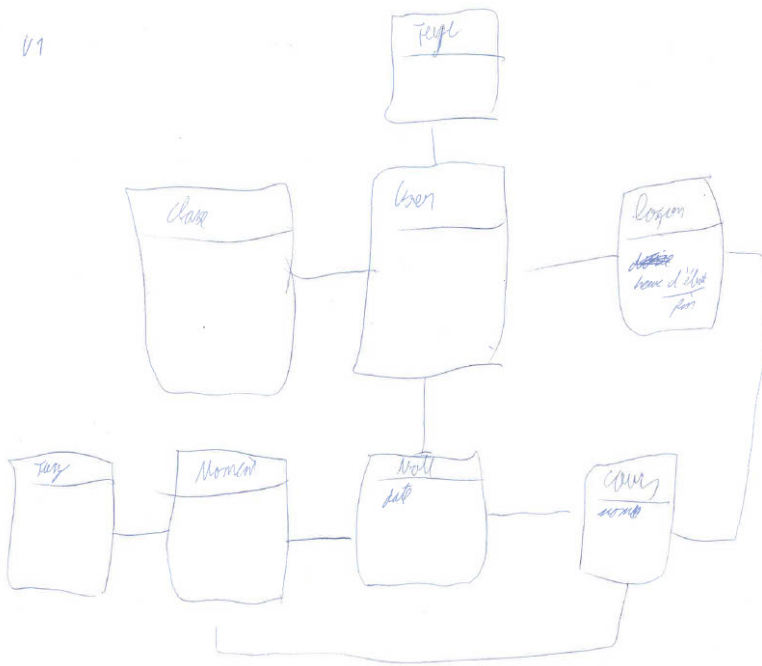
# Noé Zwissig analyse

## First mind idea on paper

**V1**

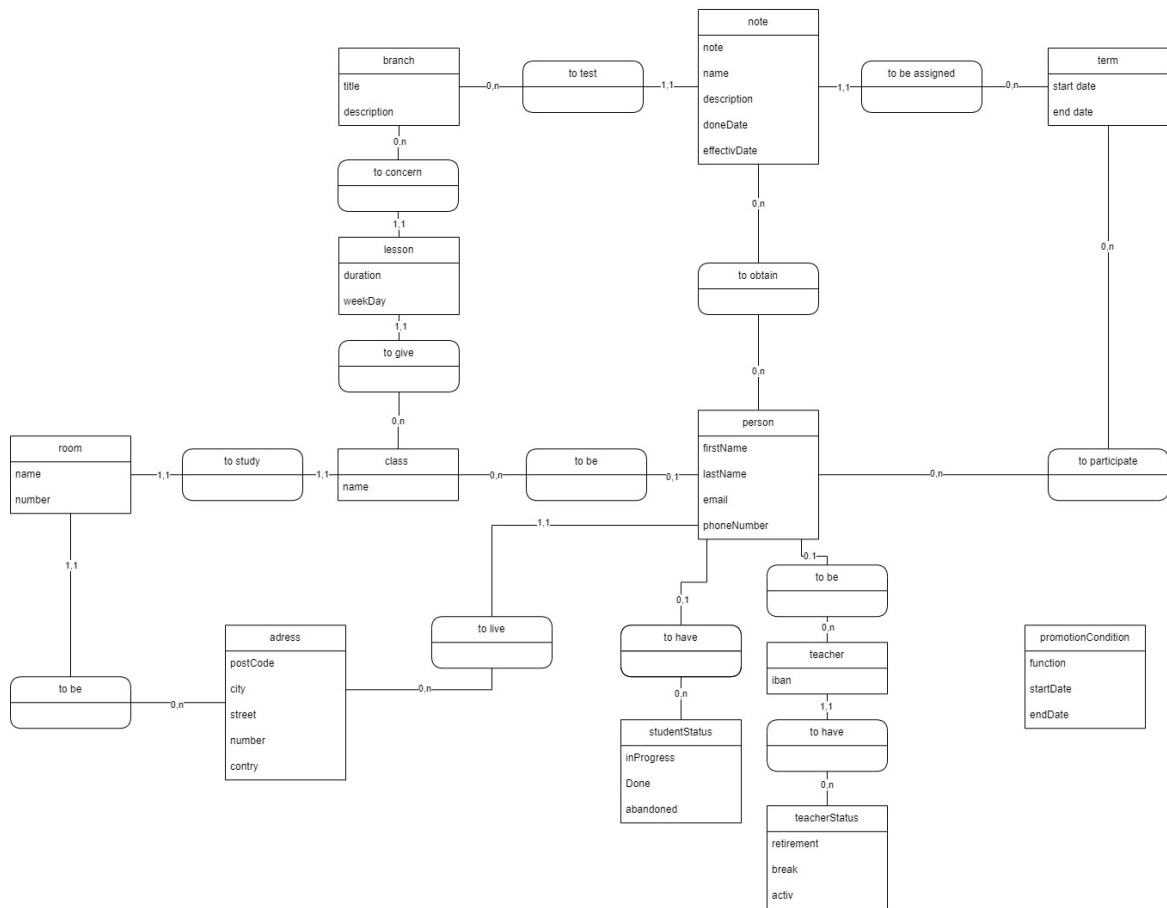
## V2

V1

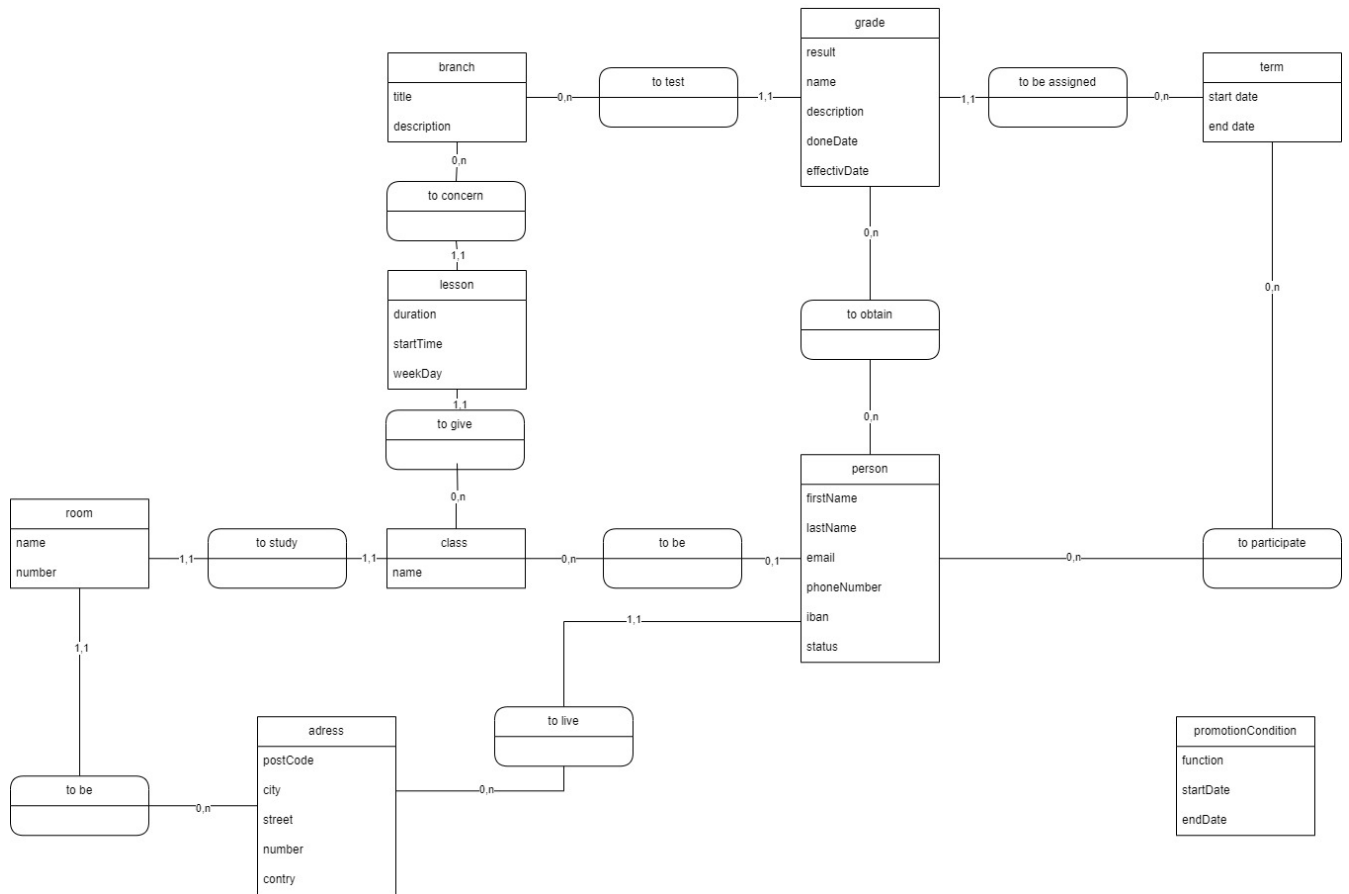


V3



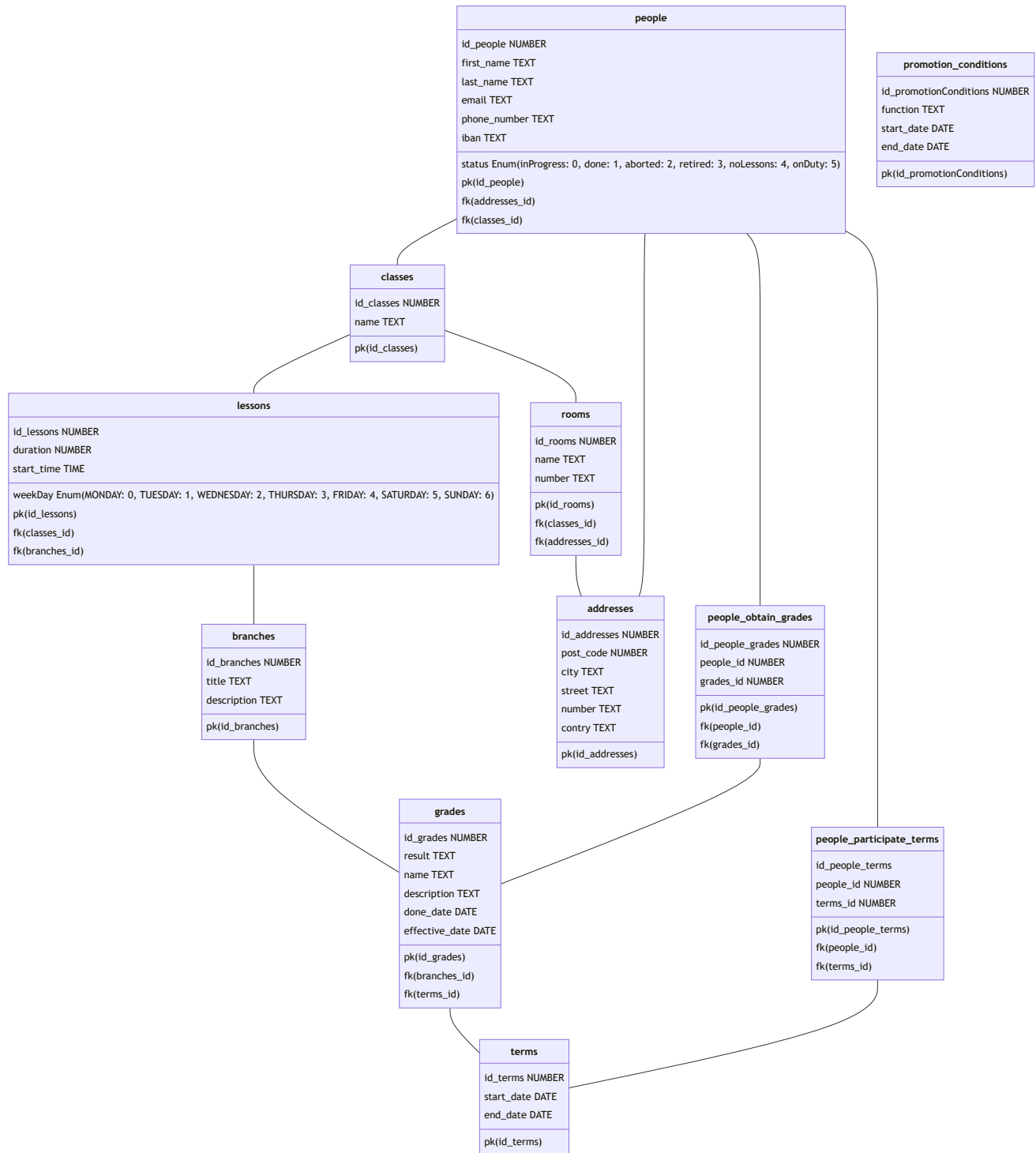


# MCD V2.0



# MLD

In this MLD something as been upgraded. The tables are now in plural. Some typo as also been corrected.



# fix inside the v2:

- Update the person table to add the status enum inside.
- Correct the "note" table as "grade" and the "note" as result.
- add startTime in lesson

# Decision and explanation

## Question

***Est-ce que tous les élève au sein d'une classe ont FORCEMENT la même leçon ?***

OUI

***Quel info voulez-vous pour les élèves ?***

horaire par semestre nom prénom adresse email téléphone statut -> en cours, terminé, abandonné

***Quel info voulez-vous pour les enseignants ?***

planning nom prénom adresse email téléphone statut -> retraite, pas de cours, en fonction iban

***Quel info voulez-vous pour les cours ?***

nom description semestre ou il est donnée (évolutive) horaire note semestre

***Quel info pour les notes ?***

nom description Date de réalisation

***Avez-vous des cas spéciaux que vous voulez que nous tenions compte ?***

aucun

***Des semaines spéciales ?***

non

***Des appuis ?***

non aucun

***Des fonctionnalités que vous voulez que la future application soit capable de faire ?***

aucune

***Seulement 3 Entités ? par de salle, bâtiment ou autre ?***

salle -> tous les cours sont dans la même salle pour une classe (peut changer)

***Voulez-vous un historique ?***

oui

***Comment fonctionne les promotion ? trimestre semestre libre ?***

par trimestre et moyenne de toute les notes supérieur a 4 et module validé

***Est-ce que vous voulez que les conditions de promotion soie stockée dans la db ?***

oui stocké les fonction et garder un historique

***Est-ce que le prof est déterminer par la branche ou par la leçon ?***

toujours le même prof par branche mais peut changé année après année

***Voulez-vous pouvoir attribué certaine chose à une période spécifique ? (devoir)***

NON

***Note de discusion :***

l'horaire sera générer chaque trimestre est parfaitement identique sur toute les semaine qui le compose.  
(semaine type) un élève peut devenir enseignant