

## Exo1 école

Reproduire le système de fonctionnement d'une école.

Votre école doit comprendre des

- Professeur :
  - Avec leur nom, prénom, âge, etc.
  - Des cours dont ils sont en charge
  - Ils doivent pouvoir se rendre dans des classes pour donner cours
  
- Elève :
  - Avec leur nom, prénom, date de naissance, matricule (composé des 3 premières lettres de leur nom et de leur prénom), etc.
  - Ils peuvent se rendre en cours ou bien sécher un cours
  
- Classe :
  - Avec leur capacité et une liste des personnes présentes
  - On peut y ajouter et retirer des individus ainsi que vider la classe si le cours est fini

Bonus :

Imaginez un système plus complexe avec différentes écoles, avec des professeurs pouvant donner des cours dans différentes écoles ainsi que des élèves qui peuvent changer ou se faire renvoyer des écoles.