Ludus

Analyse de Ludus Académie

Objectif : Modéliser un SI d’un centre de formation pour gérer la gestion du temps

Annexes : Planning des semaines, nombre de matières, occupation des salles, type de cours, classe et matières, salles inoccupées.

**Modélisation**

* Un élève appartient à une seule classe.
* Un élève assiste à un seul cours.
* Une classe est constitué de 1 à N élèves.
* Un cours est constitué d’une seule matière.
* Un enseignant enseigne de 1 à N matières.
* Un cours appartient à un seul type de cours.
* Un cours occupe une seule tranche horaire.
* Un cours a lieu dans une seule salle.
* Une matière est enseignée dans un seul cours.
* Une salle peut ne pas accueillir de cours.
* Un cours a lieu dans une tranche horaire.
* Un cours a lieu de 1 à N jours.