

MINI PROJET 01

Dans ce mini-projet, il est demandé de réaliser une application répartie pour la gestion pédagogique au sein d'une université avec CORBA puis avec les RMIs. Dans cette application répartie, un client fait des appels de méthodes à distance comme s'elles étaient locales. Le serveur qui gère la base de données offre les services suivants : enregistrement d'un étudiant, mise à jour d'un étudiant, informations d'un étudiant, suspendre un étudiant, ajout d'un cours, enregistrer un étudiant dans cours, les cours disponibles, programmer un examen, enregistrer une note, afficher les notes d'un étudiant, programmer un évènement, afficher les évènements, réserver une salle, marquer l'absence d'un étudiant, vérifier la présence d'un étudiant.

Un étudiant est caractérisé par un code, son nom, la moyenne, et le résultat (admis ou ajourné), le crédit, le département, sont état (actif ou non). Un cours est caractérisé par son code, son nom, enseignant, crédit. Un évènement est caractérisé par un nom, la date, lieu (ou salle ...). Un département est caractérisé par un code, un nom, les cours disponibles.

Remarque : la consultation du mini-projet sera avant les examens du premier semestre.