GESTION DE LA SCOLORITE DES ETUDIANTS

La gestion des étudiants dans une institution académique repose sur plusieurs entités et règles essentielles. Chaque étudiant inscrit possède un identifiant unique, ses informations personnelles, son programme choisi et son niveau d'étude (Licence, Master, etc.). Un programme représente un cursus spécifique, incluant un identifiant unique, son nom, sa durée et ses matières associées. Un étudiant peut être inscrit dans un ou plusieurs programmes, et chaque inscription relie un étudiant à un programme donné, avec un statut défini (actif, en attente, annulé).

Les programmes comprennent plusieurs cours ou modules, chacun ayant un identifiant unique, un nom, une durée, un enseignant responsable et les modalités d'évaluation (examen, devoir, contrôle continu). Les résultats des évaluations sont enregistrés sous l'entité Note, incluant l'étudiant, le cours, la note obtenue et le type d'évaluation. Un enseignant dispense plusieurs cours et possède un identifiant, ses coordonnées et les matières enseignées. Un étudiant peut obtenir plusieurs diplômes selon le programme suivi, chaque diplôme ayant un identifiant, un nom, la date d'obtention et l'étudiant concerné.