Ecole Supérieure Privée Technologies & Ingénierie

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

L’École de Technologie & Ingénierie (ETI) désire développer un magasin de données afin d’améliorer la gestion de ses programmes d’enseignement. La principale source d’informations serait la base de données du registraire, dont le schéma relationnel est fourni ci-dessous. Le magasin de données devrait permettre de répondre, entre autres, aux questions analytiques suivantes :

* Quels sont les cours d’un certain programme ayant des grands nombres (des petits nombres) d’inscriptions ?
* Quel est le nombre moyen d’étudiants par année ?
* Quels enseignants ont eu les gros (petits) groupes d’étudiants ?
* Quels sont les diplômes les plus courtisés ?

Ci-dessous le schéma de la base de données de l’école

