

Modélisation de Bases de Données (ER'18)

TD 2 : Optimisation de requêtes

Proposer un diagramme E/A correspondant au schéma relationnel de la base données `snrcf.db` (à télécharger de la page du cours). Identifier des clés primaires and des clés étrangères avec des requêtes SQL. Ensuite, formuler la requête suivante paramétrée par deux villes X et Y : Trouver tout les connexions (directes) de X à Y et pour toute connexion afficher le temps de voyage. Finalement, proposer un ensemble d'indexes pour améliorer le temps d'exécution de la requête.