

Examen Machine 3 - Bases de Données



CS54 : Computer Science 54
Première année

Partie I: SQL (25 points)

- 1. Créer les schémas de ces relations.
- 2. Afficher les noms de colonnes de la table CLIENT en interrogeant le schéma d'information (information_schema), un ensemble de vues contenant des informations sur les objets définis dans la base de données courante : https://docs.postgresgl.fr/14/information-schema.html
- 3. Retrouver quelques informations (nom de la contrainte, expression de vérification de la contrainte) sur les contraintes définies dans la question 1 pour les tables COMPTE et TRANSACTIONBANCAIRE en interrogeant le schéma d'information : https://docs.postgresql.fr/14/information-schema.html
- Insérer les tuples suivants dans la base de données. Pour cela, vous devez exécuter les requêtes fournies dans le fichier data.sql disponible dans le dossier "Examen TP BD" sur Arche.

CLIENT

NOMPRENOM	DATENAISS	ADRESSE PROFESSIO	
Olivier Durand	15/02/1989	21 Avenue de General Leclerc 54000 E	
Warne voge		21 Avenue Jean Jaures 54500 Vandoeuvre les Nancy	Ingénieur d'étude

TYPECOMPTE

NOM	CATÉGORIE	SOLDEMIN	INTÉRÊT
compte courant	courant	-500	0.5
compte courant étudiant	courant	-200	0.5
compte sur livret	épargne	-1000	2

COMPTE

<i>N</i> OCOMPTE	TYPEC	PROPRIÉTAIRE	SOLDE