

	<p align="center">Examen Base de données</p> <p align="center">L1 informatique</p>	<p>Formateur : DIONE Mamadou Mbaye</p>
---	--	---

NB : Enregistrer le travail dans un fichier **nomprenom.txt** (Présentation +1pt)

Le schéma de la base de données **boutique** est le suivant:

- ✓ client(contact, nom, prenom, adresse)
- ✓ produit(idProduit, nomProduit, prixProduit, fabricant)
- ✓ commande(idCommande, date_commande, #idProduit, #contact)

Prérequis : Finir TP1

1. Décrire les différentes tables de la base de donnée **(1pt)**
2. Insérer ces données suivantes dans la base de donnée **(5pts)**

Commande			
date_commande	idProduit	contact	
07/05/2021	9	775643212	
05/05/2021	10	708964532	
Client			
contact	nom	prenom	adresse
776646892	seck	Ramatoulaye	Dakar
702184785	Niane	Fary	Dakar
761320983	Ndiaye	Ibrahima	Mbour

3. Fary Niane n'habite plus a Somone, modifier son adresse et mettre Saly **(2pt)**
4. Afficher le nombre total de clients **(1pt)**
5. Afficher le nombre de commande a la date du 07 Mai 2021 **(1pt)**
6. Afficher tous les produits fabriqués par Apple **(1pt)**
7. Afficher tous les clients dans l'ordre alphabétique (nom) **(1pt)**
8. Pour chaque produit, afficher le nom et son fabricant **(1pt)**
9. Afficher les produits par ordre décroissant de prix **(1pt)**
10. Afficher les produits dont le prix est compris entre 50000 et 250000 (BETWEEN x AND y) **(1pt)**
11. Afficher la liste des clients dont le nom commence par la lettre N (Opérateur LIKE '%...%') **(2pt)**
12. Pour chaque commande, afficher les informations du client et du produit correspondant (JOIN) **(2pt)**