



Section	2 LF INFO
Matière	Ingénierie des bases de données
Enseignante	Dr. Nassira Achich

Exercice 2 (LMD) – Gestion des Employés

id_emp	nom	poste	salaire	departement
1	Ali	Technicien	1200	Production
2	Mariem	Secrétaire	1000	Administration
3	Fathi	Technicien	1250	Production
4	Hichem	Comptable	1300	Finance

1. Ajouter un nouvel employé nommé Rania, poste Technicienne, salaire 1150, dans le département Production.
2. Augmenter le salaire de tous les employés du département Production de 100.
3. Changer le département de Mariem en Direction.
4. Supprimer tous les employés dont le salaire est inférieur à 1100.
5. Supprimer tous les employés du département Production ayant un salaire égal à 1250.
6. Supprimer tous les employés dont le salaire est inférieur à la moyenne des salaires du département Production.

Correction

1. INSERT INTO Employe (id_emp, nom, poste, salaire, departement)
VALUES (5, 'Rania', 'Technicienne', 1150, 'Production');



2. UPDATE Employe
SET salaire = salaire + 100
WHERE departement = 'Production';
3. UPDATE Employe
SET departement = 'Direction'
WHERE nom = 'Mariem';
4. DELETE FROM Employe
WHERE salaire < 1100;
5. DELETE FROM Employe
WHERE departement = 'Production' AND salaire = 1250';
6. DELETE FROM Employe
WHERE salaire < (
 SELECT AVG(salaire)
 FROM Employe
 WHERE departement = 'Production'
);