

Interrogation : Requêtes SQL

Instructions

Répondez aux questions suivantes en utilisant les requêtes SQL appropriées. Certaines questions demandent l'utilisation de jointures entre les tables.

Tables disponibles :

1. **Table "Employes" :**

id_employe (INT),
nom (VARCHAR),
prenom (VARCHAR),
salaire (DECIMAL),
id_departement (INT)

2. **Table "Departements" :**

id_departement (INT),
nom_departement (VARCHAR)

3. **Table "Projets" :**

id_projet (INT),
nom_projet (VARCHAR),
id_employe (INT) — L employe responsable du projet

Questions :

1. Sélectionnez tous les employés ayant un salaire supérieur à 4000.
2. Affichez les noms et prénoms des employés appartenant au département d'identifiant 3.
3. Affichez tous les employés qui n'ont pas d'employé responsable d'un projet (en d'autres termes, ceux qui ne sont pas responsables de projets).
4. Trouvez les employés dont le nom de famille est 'MARTIN', les afficher dans l'ordre alphabétique des prénoms.
5. Affichez le salaire moyen de tous les employés.
6. Récupérez les noms des employés et le nom de leur département.
7. Récupérez les employés responsables de projets ainsi que le nom du projet.

8. Affichez le nom des employés ainsi que le nombre de projets dont ils sont responsables.

9. Affichez les départements qui comptent au moins un employé ayant un salaire supérieur à 5000.

10. Récupérez la liste des départements et le nombre total d'employés dans chaque département.