

Activité 5 : les fonctions de groupe

1. Déterminez si les affirmations suivantes sont vraies ou fausses ?
 - a. Les fonctions de groupe agissent sur plusieurs lignes pour produire un seul résultat.
 - b. Les fonctions de groupe intègrent les valeurs NULL dans leurs calculs.
 - c. La clause WHERE restreint les lignes avant qu'elles soient incluses dans un calcul de groupe.
2. Affichez le salaire maximum, le salaire minimum, la somme des salaires et le salaire moyen de tous les employés. Nommez respectivement les colonnes Maximum, Minimum, Sum et Average. Arrondissez les résultats à zéro décimale.
3. affichez le salaire maximum, le salaire minimum, la somme des salaires et le salaire moyen pour chaque type de poste.
4. Ecrivez une requête pour afficher la différence existant entre le salaire maximum et le salaire minimum. Nommez la colonne DIFFERENCE.
5. Affichez le matricule des différents managers et le niveau de salaire le plus bas de leurs employés.
Excluez toute ligne où le manager n'est pas identifié. Excluez tout groupe dans lequel le salaire minimum est inférieur à \$1000. Triez les résultats par ordre décroissant des salaires.
6. Ecrivez une requête pour afficher le département, le nombre d'employés et le salaire moyen pour tous les employés de ce département. Nommez les colonnes CODE département, Nombre d'Employés et Salaire, respectivement.