

Haute École Bruxelles-Brabant École Supérieure d'Informatique Bachelor en Informatique

DON2 - Laboratoires DON2

TD8 – Sous-requêtes

Exercice 1

SQL

Répondez aux questions suivantes, par une requête SQL.

1. Afficher le numéro et le nom des employés ayant le salaire le plus bas

 $\mathbf{SELECT} \hspace{0.2cm} \mathbf{empno}, \hspace{0.2cm} \mathbf{empnom}$

FROM EMPLOYE

WHERE empsal = (SELECTMIN(empsal))

FROMEMPLOYE);;

2. Afficher le numéro et le nom des employées ayant le salaire le plus bas

SELECT empno, empnom

FROM EMPLOYE

WHERE empsal = (SELECTMIN(empsal))

FROMEMPLOYE

 \mathbf{WHERE} empsexe = 'F');;

3. Afficher les départements qui ne compte aucun employé

SELECT *

FROM DEPARTEMENT

WHERE dptnoNOTIN(SELECTDISTINCTempdpt

FROMEMPLOYE);

4. Afficher les noms et identifiants des employés et de leur département pour les employés des départements ayant au moins un employé ayant le plus petit salaire de l'entreprise.

SELECT dptno, dptlib, empno, empnom, empsal

FROM EMPLOYE

JOIN DEPARTEMENT ON dptno = empdpt

WHERE dptnoin(SELECTDISTINCTempdpt

FROMEMPLOYE

WHEREempsal <= ANY (SELECT MIN(empsal)

FROM EMPLOYE))

ORDER BY dptno, empno;;

