

Laboratoire 8

Objectifs :

1. Gestion de l'information hiérarchisée
2. Quelques fonctions SQL

Exercice 1 :

Utiliser la table (synonyme) SYEMP. Faire d'abord un SELECT * sur cette table

1. Écrire une requête qui affiche les subordonnés de JONES
2. Écrire une requête qui affiche les supérieurs hiérarchiques de l'employé JONES
3. Quel est le salaire moyen des employés supérieurs de JONES.

Exercice 2

Utilisez le document SQL sur le site

<http://salihayacoub.com/420Ked/Semaine%202/OracleSQL.pdf> (pages 44 à 51) ou le site d'Oracle à <https://docs.oracle.com/database/121/SQLRF/functions.htm#SQLRF006> puis répondre aux questions suivantes :

1. Donner le rôle des fonctions suivantes
2. Donner des exemples d'utilisation
3. Donner le code SQL qui permet de voir que vous avez compris.

Voici la liste des fonctions :

- DECODE
- TO_DATE
- TO_CHAR
- ADD_MONTHS
- CEIL
- FLOOR
- UPER
- ROUND
- ||
- LPAD