

<p style="text-align: center;"><b>1.</b> <b>EXERCICES DE REQUETES SIMPLES</b></p>
---

Soit la table *Employee*.  
Voici sa structure :

EMPLOYEE
<u>Employee_id</u> First_name Last_name Email Phone_number Hire_date Job_id Salary Commission_pct Manager_id Department_id

N.B. *Commission\_pct* est le pourcentage de commission que peuvent toucher les employés qui sont des commerciaux.

Testez ***au minimum*** les requêtes suivantes :

- 1) Affichez les noms de famille, prénoms et numéros de département de tous les employés, le tout ***trié*** par département, et en cas de département commun, par ordre alphabétique inverse sur le nom de famille.  
(20 lignes)
- 2) Affichez le nom de famille de tous les employés ainsi que leur salaire ***augmenté de l'indexation de 2%*** (renommer la colonne : Indexed Salary).  
(20 lignes)
- 3) Affichez toutes les informations sur les employés dont l'identifiant est ***compris entre 100 et 200***, bornes comprises.  
(16 lignes)
- 4) Affichez les noms de famille, prénoms et numéros de téléphone des employés dont on connaît le pourcentage de commission (c'est-à-dire qui touchent un pourcentage de commission ***non null***).  
(4 lignes)

- 5) Affichez toutes les informations sur les employés dont le nom de famille est King, Ernst, Greenberg ou Chen. Utilisez l'opérateur de condition **IN (...)**.  
(2 lignes)
- 6) Affichez uniquement les numéros des départements et des jobs (job\_id) de tous les employés. **Évitez les duplicata** à l'affichage.  
(13 lignes)
- 7) Affichez l'adresse mail et le numéro de téléphone de tous les employés ayant la fonction (job\_id) "IT\_PROG".  
(3 lignes)
- 8) Affichez les noms et prénoms des employés dont le nom de famille contient la lettre a en seconde position tout en se terminant par s ou dont le nom de famille commence par D.  
(5 lignes)
- 9) Affichez toutes les informations sur les employés dont le matricule du manager est 100, 103 ou 124, et qui n'ont pas un salaire compris entre 2500 et 4000. Triez le tout par manager, et en cas de manager commun, par salaire (du plus haut salaire au plus bas salaire).  
(7 lignes)
- 10) Listez les matricules des employés qui ne sont affectés à aucun département.  
(1 ligne)
- 11) Affichez toutes les informations sur les employés dont le numéro de téléphone commence par 650 ou 590 et qui ne touchent pas de commission. Triez le tout du plus bas salaire au plus haut salaire.  
(8 lignes)