

## SQL ORACLE

### 1.1. TRAVAIL A FAIRE

---

PERSONNE	( <u>Nupers</u> , nom, prenom, sexe)
SERVICE	( <u>Nuserv</u> , libelle)
CHAMBRE	( <u>Nuch</u> , nuserv, nblit)
HOSPITALISATION	( <u>Nupers</u> , <u>Datedeb</u> , nuch, nbjour)

Vous utiliserez ORACLE SQL Developer.

Rappel, pour vous connecter à la base de données :

Utilisateur : UTIL01

Mdp : UTIL01

Host : SRV-BDDORACLE12

Port : 1521

SID : ORCL

1. Afficher les nom et prénom des personnes, par ordre alphabétique du nom puis du prénom.
2. Afficher le libellé du service et le nombre de lits de la chambre 11.
3. Afficher le(s) numéro(s) de la (des) chambre(s) de l'hospitalisation la plus longue.
4. Afficher les nom et prénom de la (des) personne(s) hospitalisée(s) à partir du 09/01/2023.
5. Afficher le libellé du service de l'hospitalisation la plus récente (date de début la plus grande).
6. Afficher la date de fin d'hospitalisation du séjour le plus long de LIENHART Jo (date de fin = date de début + nbjour).
7. Afficher le nombre de jours moyen des hospitalisations de MOULY Florent.
8. Afficher les nom et prénom de la (des) personne(s) de sexe M qui a (ont) été hospitalisée(s) le plus grand nombre de fois.
9. Afficher le libellé du (des) service(s) ayant le plus petit nombre de lits.
10. Afficher les libellés des services dans lesquels ont été hospitalisés DUMA Luc et BETS Philippe.
11. Afficher pour chaque personne (nom, prénom), la durée totale de ses hospitalisations. Vous afficherez toutes les personnes, triées par sexe puis nom croissant.
12. Afficher le numéro de la chambre du service Dermatologie qui n'a jamais été utilisée.
13. Afficher pour chaque personne de sexe F, la moyenne des durées d'hospitalisation par service.
14. Afficher la liste des personnes et leur numéro de chambre, en cours d'hospitalisation le 12/01/2023.