

Bases de données – TP2

SQL ORACLE

1.1. TRAVAIL A FAIRE

PERSONNE (<u>Nupers</u>, nom, prenom, sexe)

SERVICES (<u>Nuserv</u>,libelle)
CHAMBRE (<u>Nuch</u>, nuserv, nblit)

HOSPITALISATION (Nupers, Datedeb, 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.