

## SQL ORACLE

### 1.1. TRAVAIL A FAIRE

---

PERSONNES	( <u>Nupers</u> , nom, prenom, age)
AVION	( <u>Nuavi</u> , typeavi, nbpersmaxi)
VOL	( <u>Nuvol</u> , nuavi, datevol, villedep, villearr, distance)
VOYAGE	( <u>Nuvol</u> , <u>Nupers</u> )

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 le nom et prénom des personnes, par ordre alphabétique décroissant du nom.
2. Afficher le type de l'avion et le nombre de passagers maximum de l'avion n°4.
3. Afficher le type de l'avion qui réalise le vol le plus court.
4. Afficher le nom et prénom des personnes présentes sur le vol du 16/08/2022.
5. Afficher la date du vol le plus court de l'avion de type F-Jet.
6. Afficher la distance moyenne des vols de l'avion de type A330.
7. Afficher les nom et prénom de la (des) personne(s) de plus de 50 ans qui a (ont) fait le plus grand nombre de vols.
8. Afficher le type de l'avion qui a parcouru la plus grande distance totale.
9. Afficher le(s) type(s) de l'avion sur lequel (lesquels) VOGEL Jean et PONSONNET Pierre ont voyagé.
10. Afficher le type de l'avion qui a fait le vol le plus long avec la personne la plus âgée à son bord.
11. Afficher pour chaque personne (nom, prénom), la distance totale de leurs vols. Vous afficherez toutes les personnes triées par âge décroissant.
12. Afficher le nom et prénom des personnes de moins de 60 ans qui n'ont pas fait de voyage sur l'avion de type Falcon.
13. Afficher l'âge moyen des personnes par avion, pour les passagers des vols de plus de 500km.
14. Afficher la liste des personnes qui ont pris un vol au départ de Paris et un vol au départ de Lyon au mois de juin 2022.