



Filière : DEVOWFS

EFP : ISTA OUARZAZATE

### Exercice 03 :

Soit la base de données suivante :

- Stagiaire (idStagiaire, nom, prénom, dateNaissance, email, telephone)
- Formateur (idFormateur, nom, prénom, specialite, email)
- Filiere (idFiliere, nomFiliere, dureeMois)
- Module (idModule, nomModule, volumeHoraire, #idFiliere)
- Session (idSession, dateDebut, dateFin, #idFiliere, #idFormateur)
- Inscription (idInscription, #idStagiaire, #idSession, dateInscription)
- Evaluation (idEvaluation, #idStagiaire, #idModule, note, dateEvaluation)

### T.A.F :

- 1- Créer la base de données et les tables.
- 2- Insérez 10 enregistrements dans chaque table
- 3- Lister tous les stagiaires avec le nom de la filière et le nom du formateur de leur session.
- 4- Afficher tous les modules et le nombre de stagiaires évalués pour chaque module.
- 5- Lister les sessions avec le nombre total de stagiaires inscrits.
- 6- Afficher les stagiaires n'ayant jamais passé d'évaluation.
- 7- Lister les formateurs qui n'ont pas de session planifiée.
- 8- Afficher le nom des salles et leur capacité
- 9- Afficher les stagiaires avec leur note moyenne sur tous les modules
- 10- Afficher tous les modules pour une filière donnée ( $idFiliere = 1$ ) avec le nom du formateur de la session correspondante
- 11- Lister les stagiaires inscrits à plus d'une session.
- 12- Afficher les stagiaires dont la note dans un module est supérieure à la moyenne de toutes les notes pour ce module.
- 13- Afficher les stagiaires et les modules qu'ils n'ont pas encore été évalués
- 14- Lister tous les noms de personnes qui sont soit des stagiaires, soit des formateurs, dans une seule colonne NomComplet.