

## TP-solution

1. Créer les tables suivantes.

//utilisez les requêtes comme je vous l'ai déjà montré

2. Insérer des données dans les tables.

//utilisez les requêtes comme je vous l'ai déjà montré

3. Donner en SQL les requêtes répondant aux questions :

➤ Afficher toutes les informations des Departement, Enseignant , et Etudiant.

**SELECT \* FROM** Departement

**SELECT \* FROM** Enseignant

**SELECT \* FROM** Etudiant

➤ Trouver les noms, adr et la spécialité des enseignants qui ont chargé de Cours et TD (Utiliser les vues)

**CREATE VIEW** V\_ENS\_INFO **AS**

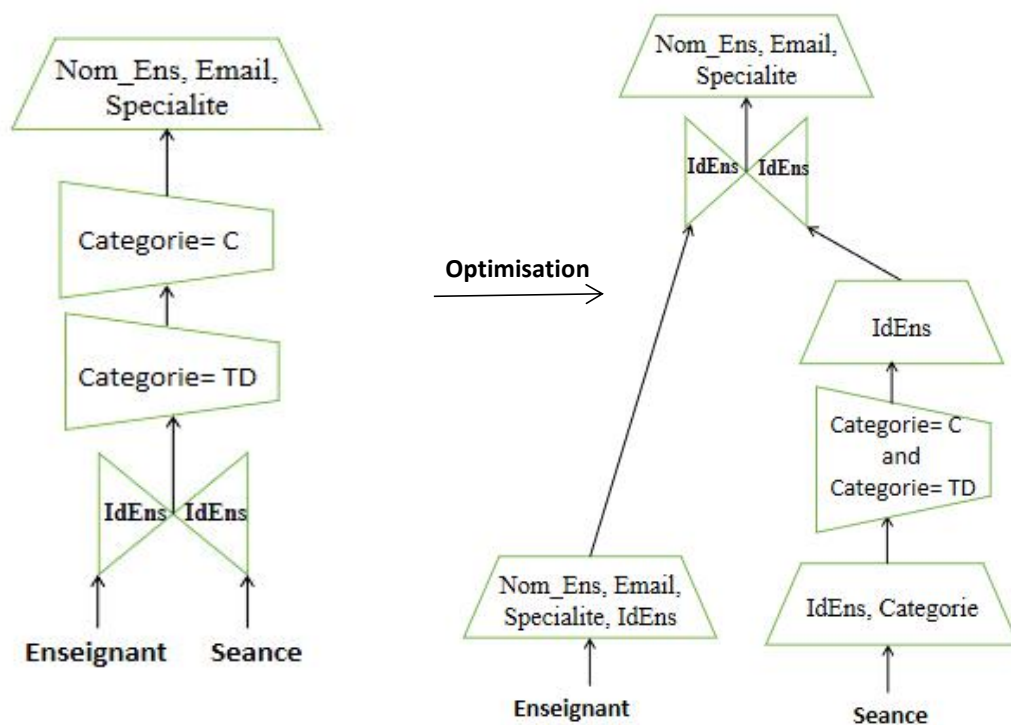
**SELECT** Nom\_Ens, email, spécialité

**FROM** Enseignant, Seance

**WHERE** Seance.Categorie='C'

**AND** Seance.Categorie='TD'

**AND** Enseignant.IdEns=Seance.IdEns

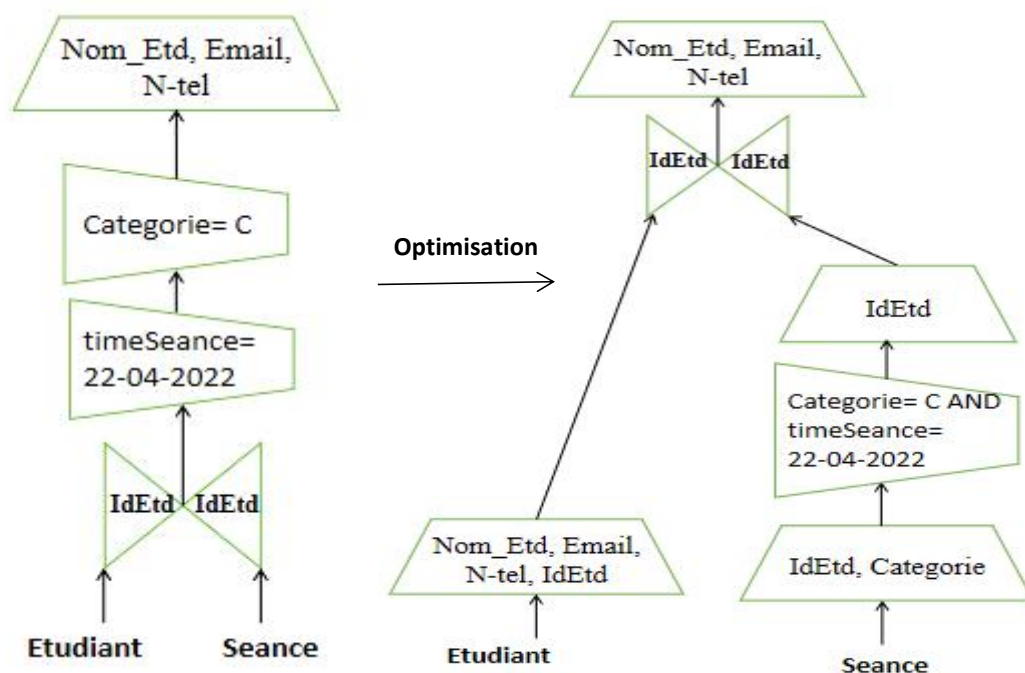


- Trouver les noms, adr et tel des étudiants qui ont des cours au 22-04-2021.  
(Utiliser JOIN).

```

SELECT Nom_Etd, email, N-tel
FROM Etudiant
INNER JOIN Seance
ON Etudiant.IdEtd=Seance.IdEtd
WHERE Seance.Categorie='C'
AND Seance.timeSeance='22-04-2021'

```



- Trouver les noms des enseignants spécialisés en “bases de données” qui ont donné des cours aux étudiants inscrits dans le département “d’informatique.”

```

SELECT nom_Ens
FROM Enseignant, Seance, Etudiant, Departement
WHERE Seance.Categorie='C'
AND Enseignant.spécialité='bases de données'
AND Enseignant.idEns=Seance.idEns
AND Seance.idEtd=Etudiant.idEtd
AND Etudiant.idDept=Departement.idDept
AND Departement.nomDep='Informatique';

```

➤ Supprimer la vue créée

**DROP VIEW V\_ENS\_INFO**