

TPN°5 : Implémentation d'une application JEE /couche DAO

- **Objectifs :**

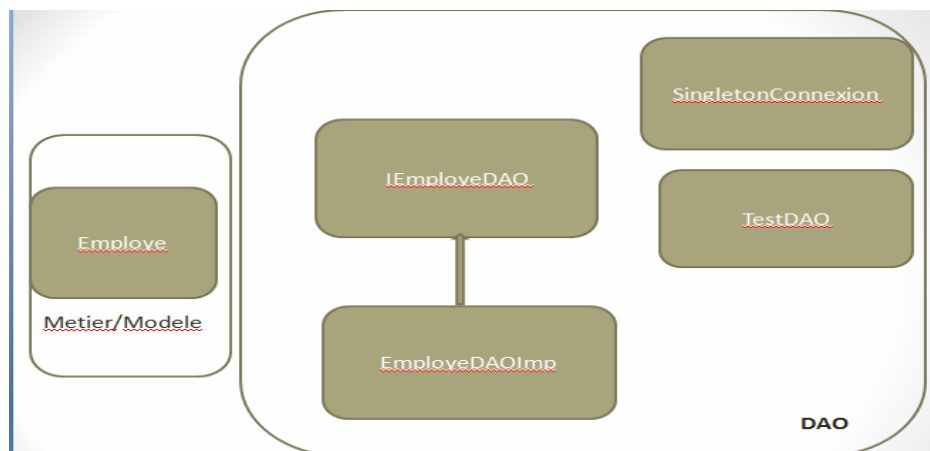
- Implémenter une couche DAO
- Manipuler une base de données
- Développer une application complète en JEE

- **Outils utilisés :**

- Eclipse IDE(version oxygen) pour le développement J2EE
- Serveur web : Apache Tomcat

I. Description de l'application à réaliser

Couche DAO + couche metier



Travail à faire

Créer une application web nommé « daoImplementation »

1. Implémenter la classe connexion qui permet d'établir une connexion à la base de données nommé annuaire.

2. Créer l'interface IEmployeDAO ceci est son code :

```
package dao;

import metier.Employe;
import java.util.*;
```

```
public interface IEmployeeDao {  
    public void save(Employe emp);  
    public ArrayList<Employe> listAll();  
}
```

3. Créer une implémentation de cette interface « EmployeeDAOImp »
4. Implémenter la classe Employe (Java Bean) (Metier :
5. Créer une page insert.jsp qui permet d'insérer un employe en appelant une servlet insertEmploye

On souhaite afficher la liste des employés existant dans la table employé

6. une validation d'insertion redirige l'application à une servlet qui affiche la liste des employes dans une page affichage.jsp