



Compte rendu du TP

"L'inversion du contrôlés et l'injection des dépendances"

1. Créer l'interface IDao

```
2. Injection_du_controle_des dependence C:\Users\
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               package Dao;
   > 🖿 .idea

✓ Image: Since the si
                   🗡 🖿 main
                                     🗸 🖿 java
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         5
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               public interface IDao {

✓ Dao

                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         6 Q
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               Double getValue();
                                                                                            O Daolmpl
                                                                                             IDao

✓ 

    metier

                                                                                             calcule
                                                                                             IMetier
                                                                                             Metielmp

✓ Impresentation

                                                                                             Presentation
                                                                                            i Presentation Dynamique
                                                                                             PresSpring
                                                                                            PresSpringXml

✓ ■ resources

                                                                           🚜 Config.xml
                    🗸 🖿 test
                                                                         calcule_test
```

2. Créer une implémentation de cette interface

```
2. Injection_du_controle_des dependence Ca\Use
> 🖿 .idea

✓ Image: src

                                                     import org.springframework.stereotype.Component;
   🗸 🖿 main
                                                     @Component
        🗸 🖿 Dao
                                                     public class DaoImpl implements IDao {
             O Daolmpl
                                                         public Double getValue(){

✓ 

metier

             calcule
             IMetier
                                                      };

✓ Impresentation

             © Presentation
             © PresentationDynamique
             @ PresSpring
             © PresSpringXml
     resources
          🚜 Config.xml
           calcule_test
```

3. Créer l'interface IMetier

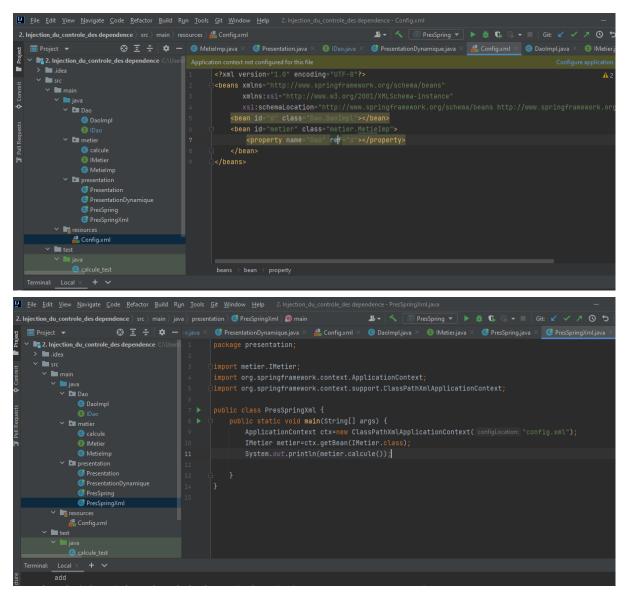
4. Créer une implémentation de cette interface en utilisant le couplage faible

- 5. Faire l'injection des dépendances :
 - a. Par instanciation statique

b. Par instanciation dynamique

c. En utilisant le Framework Spring

- Version XML



- Version annotations

```
| Sie | Edit | Yiew | Navigate | Code | Refactor | Ruid | Run | Tools | Git | Window | Help | 2. Injection_du_controle_des dependence > Presspring_ava | Pressp
```