

Spring Framework



Réalisé par :

-AABIDI Hassan

-ELHAJJOUT Abderrahman

The slide features three horizontal bars. The top bar is blue with a red segment at its left end. The middle bar is blue with a red segment at its right end. The bottom bar is blue with a red segment at its left end.

INTRODUCTION

INTRODUCTION

❑ Exigences d'un projet informatique

- Exigences fonctionnelles:
 - Une application est créée pour répondre ,tout d'abord , aux besoins fonctionnels des entreprises.
- Exigences Techniques:
 - Les performances:
 - Temps de réponse
 - Haute disponibilité et tolérance aux pannes
 - Eviter le problème de monter en charge
 - La maintenance:
 - Une application doit évoluer dans le temps
 - Doit être fermée à la modification et ouverte à l'extension

Exigences Techniques (continue):

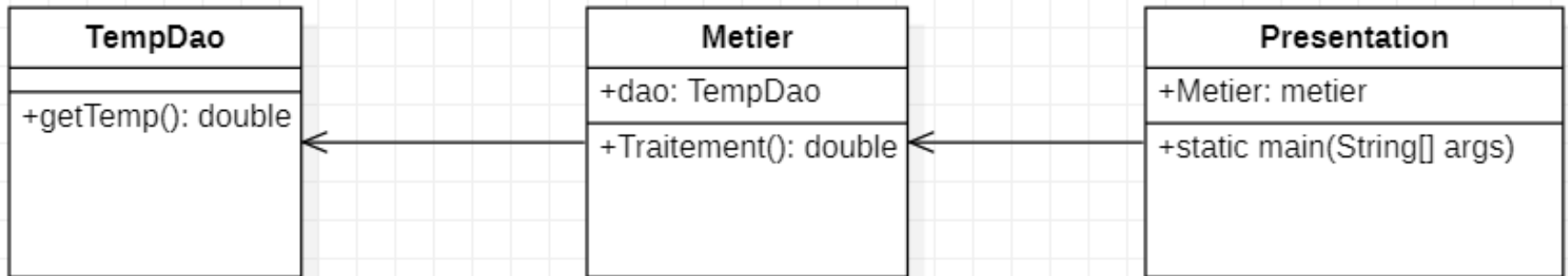
- Sécurité
- Portabilité
- Distribution
- ...

The slide features three horizontal bars. The top bar is blue with a red segment on the left. The middle bar is blue with a red segment on the right. The bottom bar is blue with a red segment on the left.

COUPLAGE FORT & COUPLAGE FAIBLE

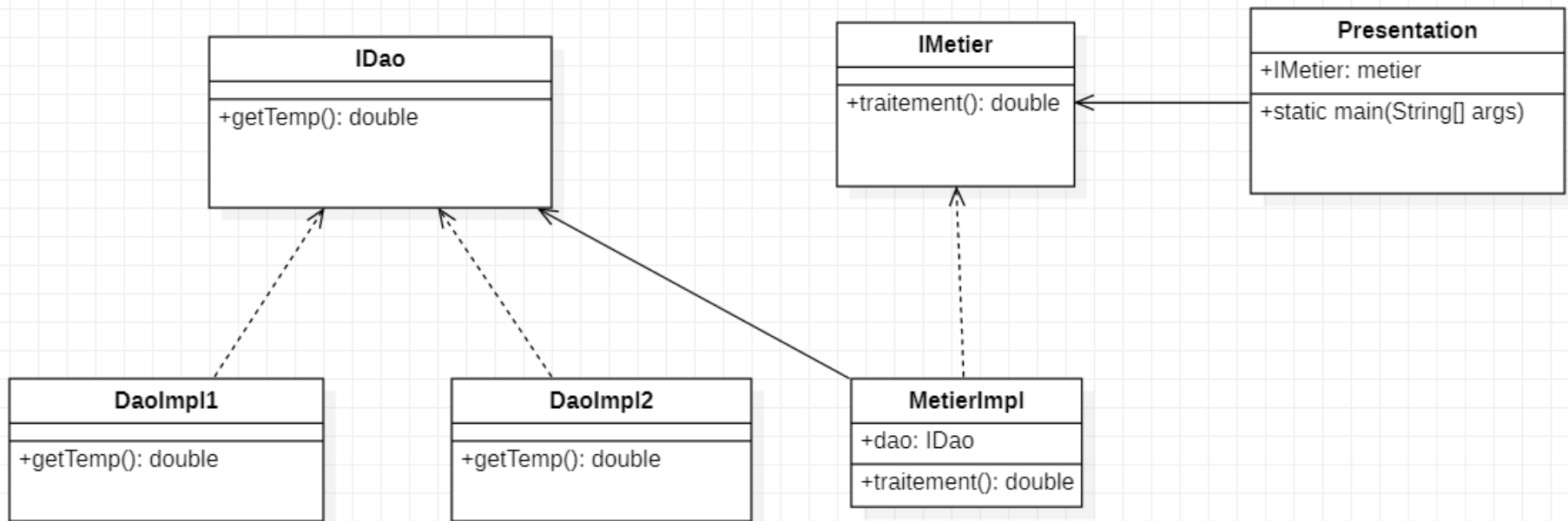
COUPLAGE FORT

6



COUPLAGE FAIBLE

7



The slide features three horizontal bars. The top bar consists of a red segment on the left and a blue segment on the right. The middle bar consists of a blue segment on the left and a red segment on the right. The bottom bar consists of a red segment on the left and a blue segment on the right.

SPRING FRAMEWORK

SPRING FRAMEWORK

1



Light weight application
Framework



Minimiser le temps



Outils
compréhensibles



Open source



Framework of Frameworks

LES PRINCIPAUX MODULES DE SPRING

10



Spring Data Access



Spring



Spring Security



Spring Boot



IMPLÉMENTATION



MERCI POUR VOTRE ATTENTION

