



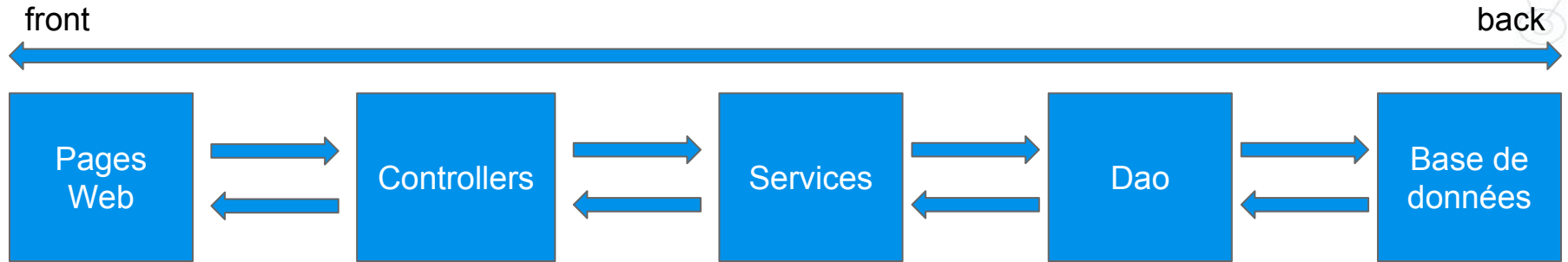
Projet de AAW - Banque en ligne

Par Romain Charpentier et Etienne Wehowski

Sommaire

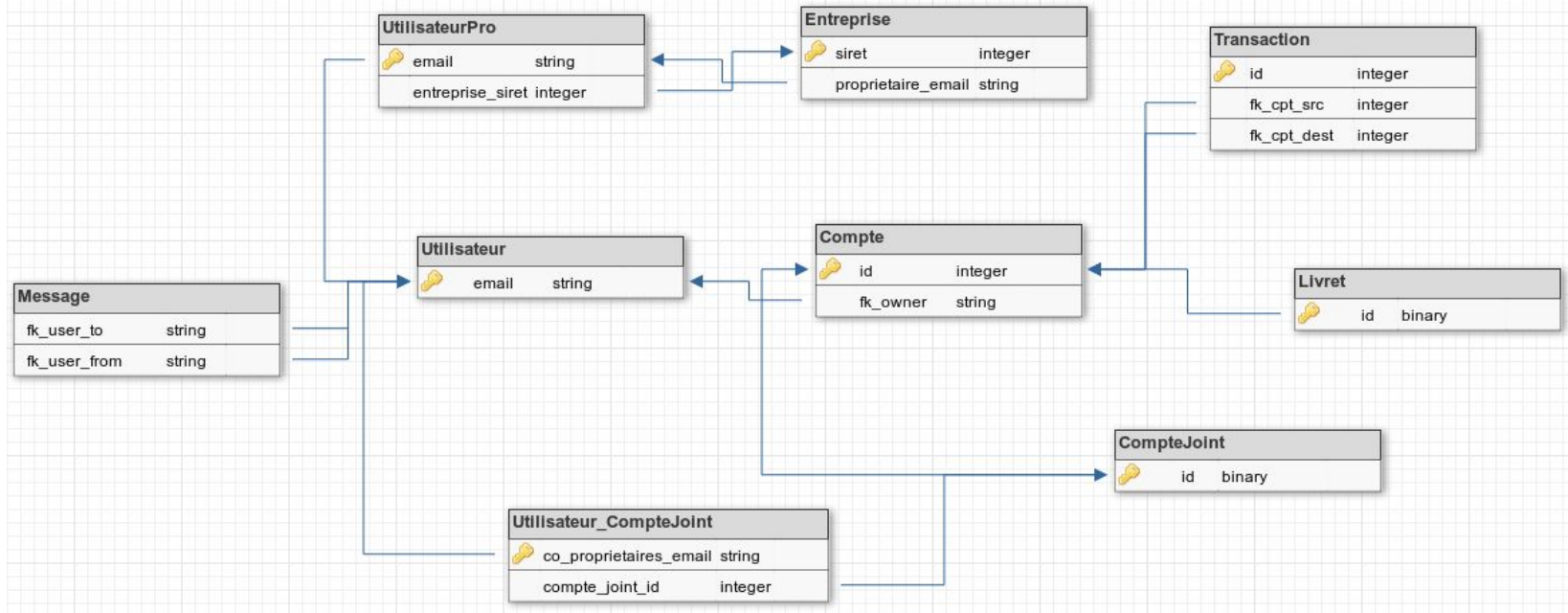
1. Architecture globale
2. Détails des couches
3. Démonstration

Architecture globale



3 types d'utilisateurs : simple, pro et admin

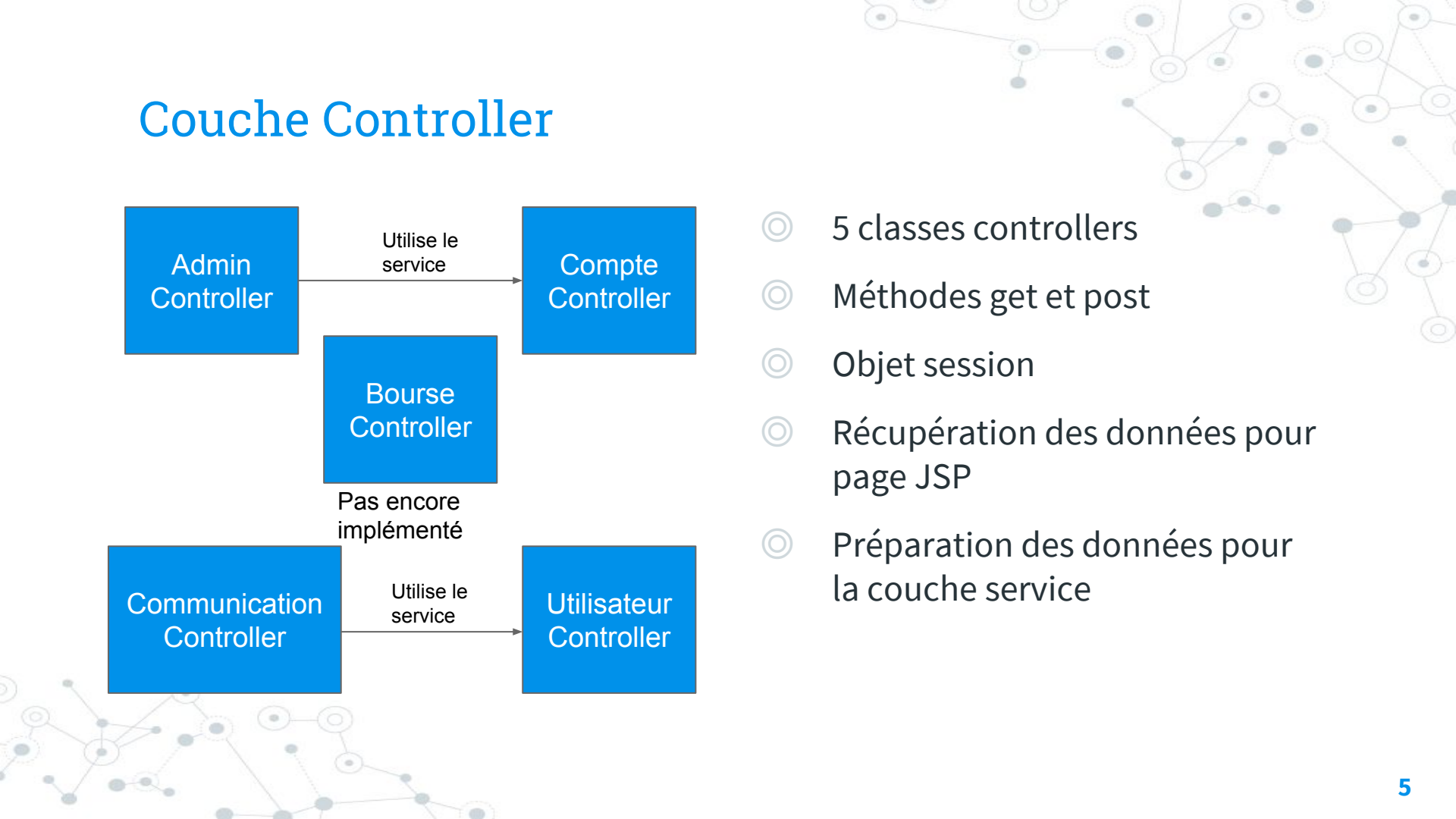
Architecture globale



Couche Controller

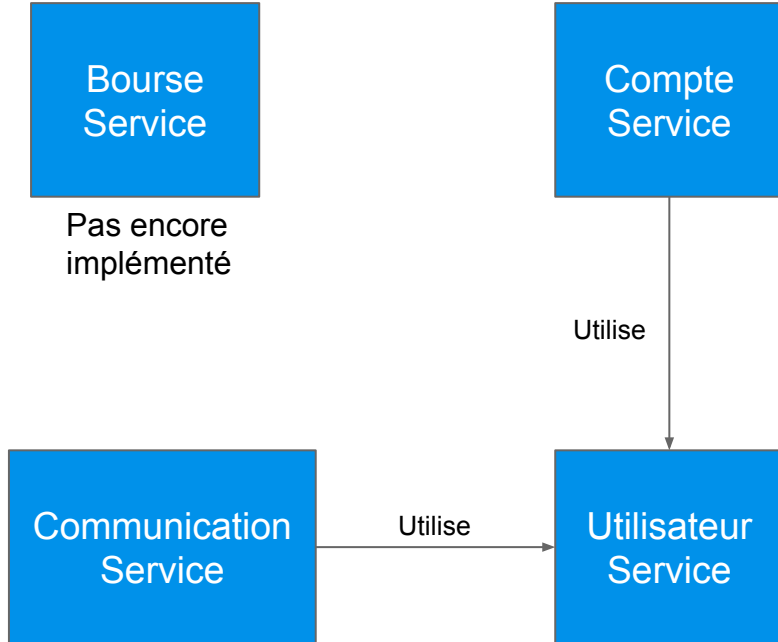
```
graph TD; Admin[Admin Controller] -- "Utilise le service" --> Compte[Compte Controller]; Comm[Communication Controller] -- "Utilise le service" --> Utilisateur[Utilisateur Controller]; Bourse[Bourse Controller] --- Note[Pas encore implémenté];
```

- 5 classes controllers
- Méthodes get et post
- Objet session
- Récupération des données pour page JSP
- Préparation des données pour la couche service



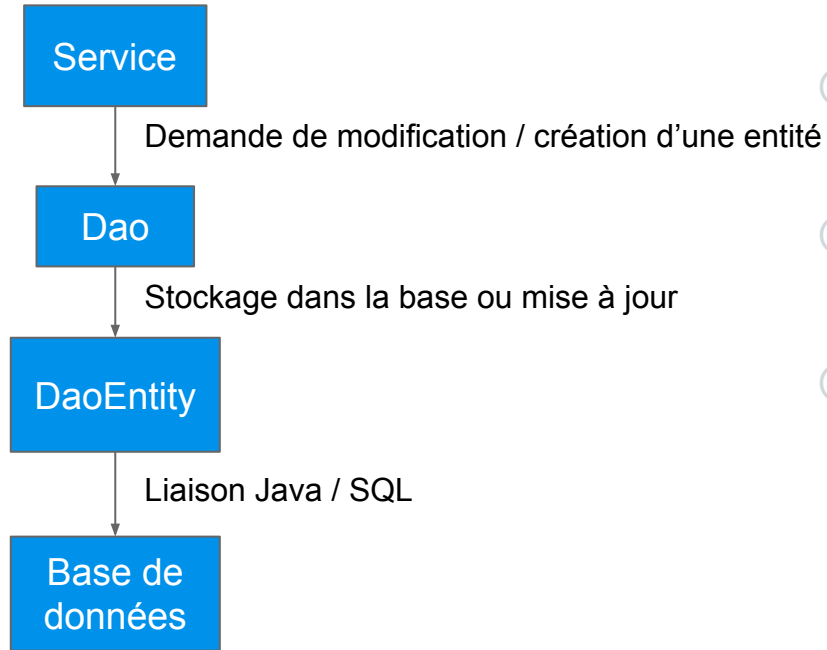
- # Couche Controller
-
- ```
graph TD; AdminController[Admin Controller] -- "Utilise le service" --> CompteurController[Compte Controller]; BourseController[Bourse Controller] --- CommunicationController[Communication Controller]; CommunicationController -- "Utilise le service" --> UtilisateurController[Utilisateur Controller];
```
- The diagram illustrates the Controller Layer with four controllers: Admin Controller, Compte Controller, Bourse Controller, and Communication Controller. Admin Controller uses the service of Compte Controller. Bourse Controller is not yet implemented and is connected to Communication Controller. Communication Controller uses the service of Utilisateur Controller.
- 5 classes controllers
  - Méthodes get et post
  - Objet session
  - Récupération des données pour page JSP
  - Préparation des données pour la couche service
- 5

# Couche Service



- ⊙ Fonctionnalités principales
- ⊙ Inscription / Connexion / Virement / Consultation / Messagerie / Profil / ...
- ⊙ Passerelle avec la base de données
- ⊙ Interactions plus complexes

# Couche Dao



- ◎ 3 types de classes ( Dao, DaoImpl et Entity)
- ◎ Gestion de la base de données uniquement
- ◎ Tout type de relation (OneToOne, OneToMany, ManyToOne, ManyToMany)

# Démonstration





# Merci de votre attention!

Avez-vous des questions ?