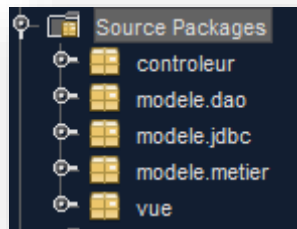


# Présentation des paquetages

Victor Diana  
Laetitia Monserrat  
Romain Stefanelli  
Gaëtan Taltavull  
19/04/2017

# Présentation des paquetages



Les fichiers sont organisés en corrélation avec le modèle MVC, ce modèle comprend 3 packages principaux :

## Modèle

Ce paquetage gère les données du site. Son rôle est d'aller récupérer les informations brutes dans la base de données, de les organiser et de les assembler pour qu'elles puissent ensuite être traitées par le Contrôleur. On y trouve donc les requêtes SQL.

Dans notre application, le package **Modèle** habituel est divisé en trois parties :

### Jdbc

Gère la connexion à la base de données

### metier

Gère les fonctions métier

Contient des classes qui modélisent les classes de la base de données.

### dao

Récupère les données de la base de données et les implémente dans les classes métiers.

## Vue

Ce paquetage se concentre sur l'affichage. Elle ne fait presque aucun calcul et se contente de récupérer des variables pour savoir ce qu'elle doit afficher.

## Contrôleur

Ce paquetage gère la logique du code qui prend des décisions. C'est en quelque sorte l'intermédiaire entre le modèle et la vue : le contrôleur va demander au Modèle les données, les analyser, prendre des décisions et renvoyer le texte à afficher à la Vue. Le Contrôleur contient exclusivement du PHP. C'est notamment lui qui détermine si le visiteur a le droit de voir la page ou non (gestion des droits d'accès).