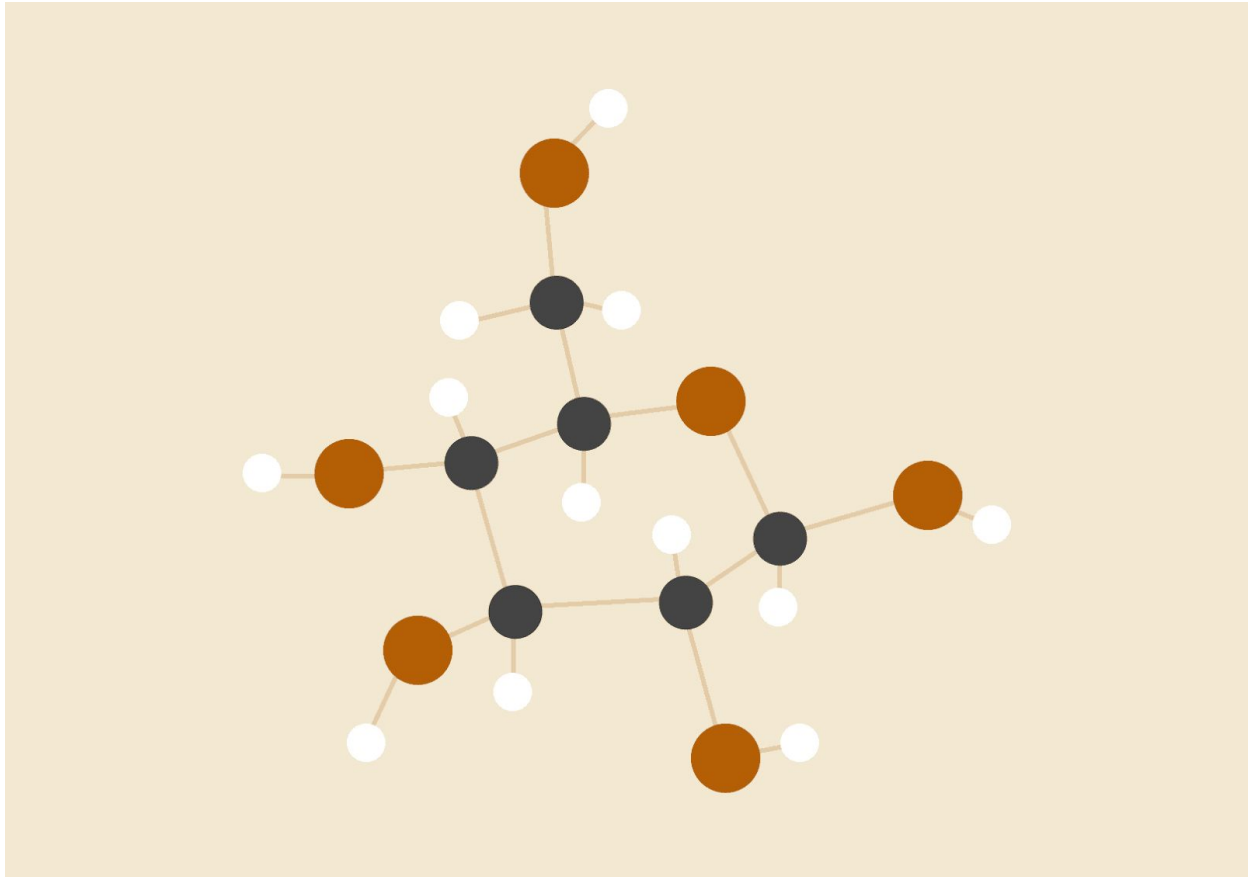


# DOCUMENTATION

*projet fenouil*



15/03/2021

L3 MIAGE

# TABLE DE MATIÈRES

INTRODUCTION	1
CONFIGURATIONS	1
MATÉRIEL	3
Importer le projet sur votre machine :	7
importer la base de donnée sur workbench	12
CONCLUSION	15
RÉFÉRENCES	15

## INTRODUCTION

Ce rapport présente le travail effectué par six étudiants en licence informatique spécialité Méthodes Informatiques Appliquées à la Gestion des Entreprises dans le cadre d'un projet d'application Java . Le but de ce projet consiste en l'élaboration d'une application Java permettant de concevoir système de prise et suivi des commandes FENOUIL.En effet, il a fallu concilier tout au long de ce projet nos compétences de techniciens ainsi que celles de gestionnaires de projet. L'application a été modélisée tel que nous l'avons comprise et compte tenu des moyens matériels et temporels dont nous disposions.

Mots clés : Héritage, JSP, Servlet, et Java EE..

## CONFIGURATIONS

Afin de faire fonctionner notre application sur votre machine, vous devez avoir le matériel ci-dessus.

## MATÉRIEL

### 1. Eclipse IDE for enterprise Java Developers :

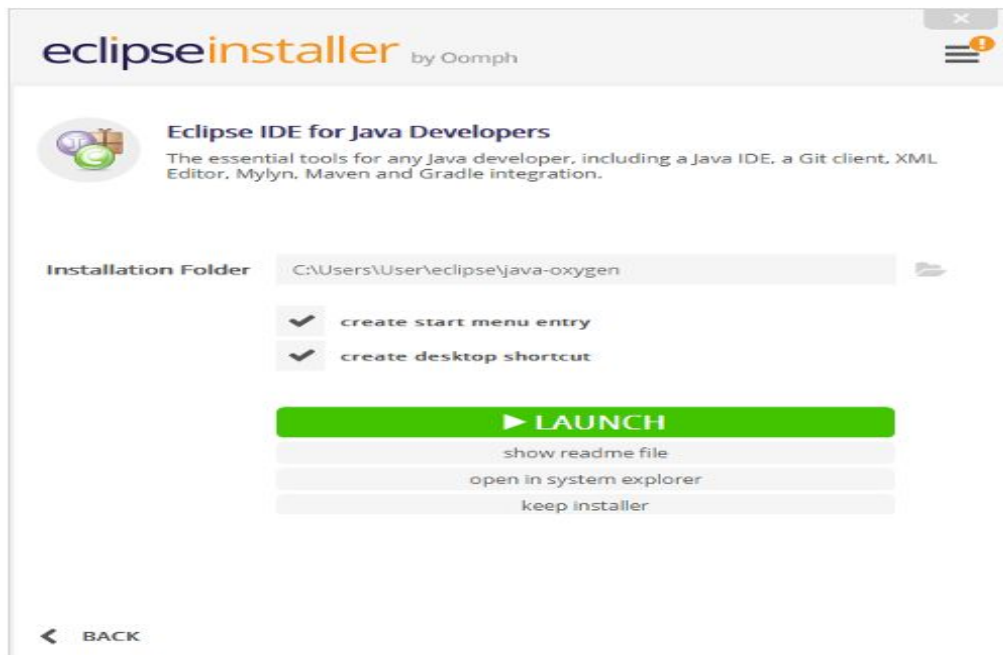


Enterprise Java est l'utilisation de Java pour le développement d'applications dans des logiciels à l'échelle de l'entreprise et fusionne un ensemble d'API et de serveurs d'applications qui implémentent ces API. Enterprise Java inclut également des technologies associées, telles que Spring Framework.

Lien : [cliquez ici](#)

Choisissez Eclipse IDE for java EE Developers

Appuyer sur lunch



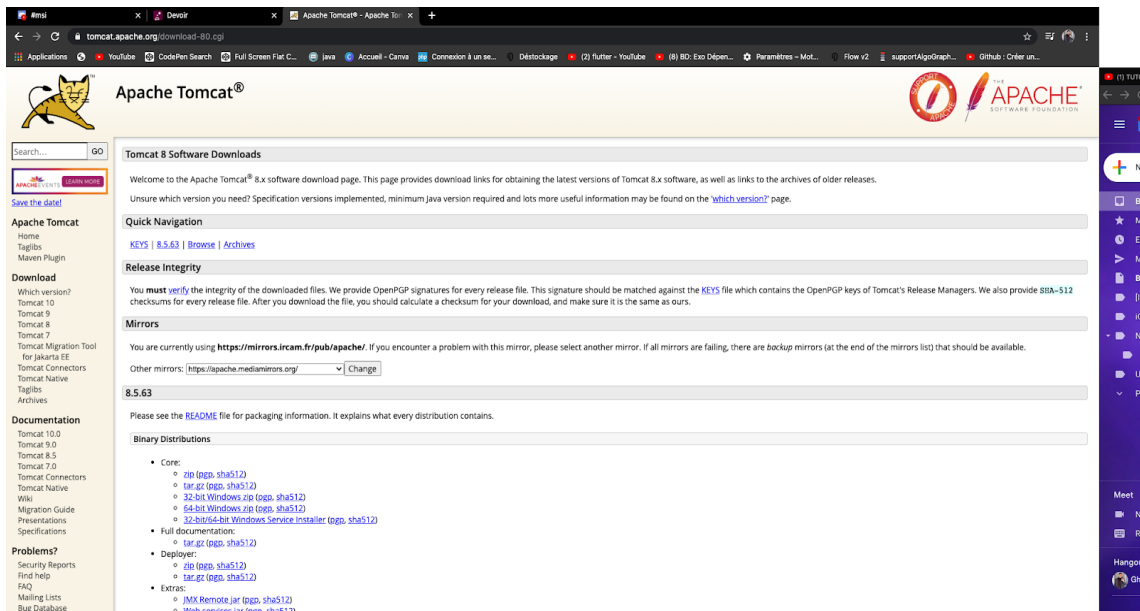
## 2. Apache Tomcat :

Apache Tomcat est un serveur web développé en Java qui vous offre un environnement 100% Java pour l'exécution de vos applications web.

Contrairement aux serveurs HTTP qui permettent d'afficher la page web à l'utilisateur final, Apache Tomcat offre le support servlet et des JSP à vos applis web. Grâce à cet outil, vous pouvez donc créer et ajouter du contenu dynamique à votre serveur web.

Téléchargement : [cliquez ici](#)

Pour la configuration : [cliquez ici](#)

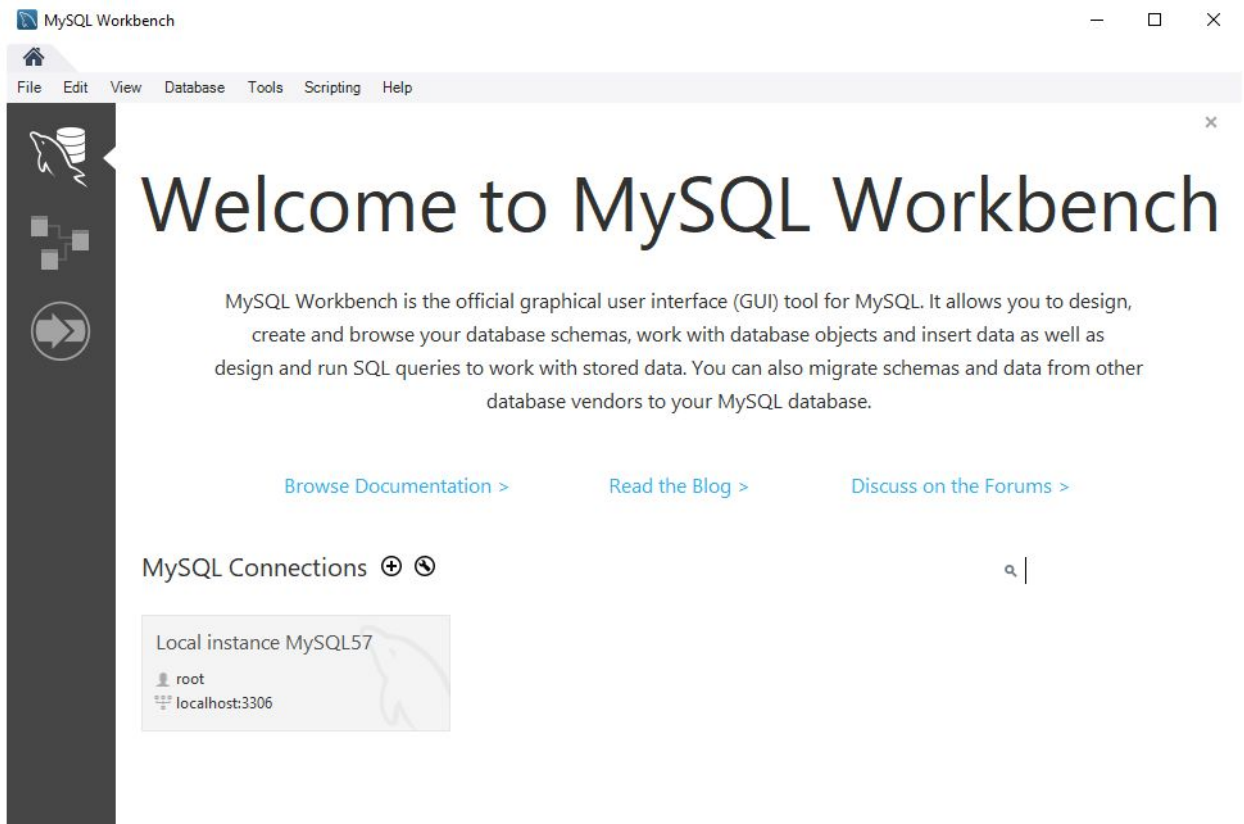


### 3. MySQL Workbench:

MySQL Workbench est un outil visuel unifié pour les architectes de bases de données, les développeurs et les administrateurs de bases de données. MySQL Workbench fournit la modélisation des données, le développement SQL et des outils d'administration complets pour la configuration du serveur, l'administration des utilisateurs, la sauvegarde et bien plus encore

Lien : [cliquez ici](#)

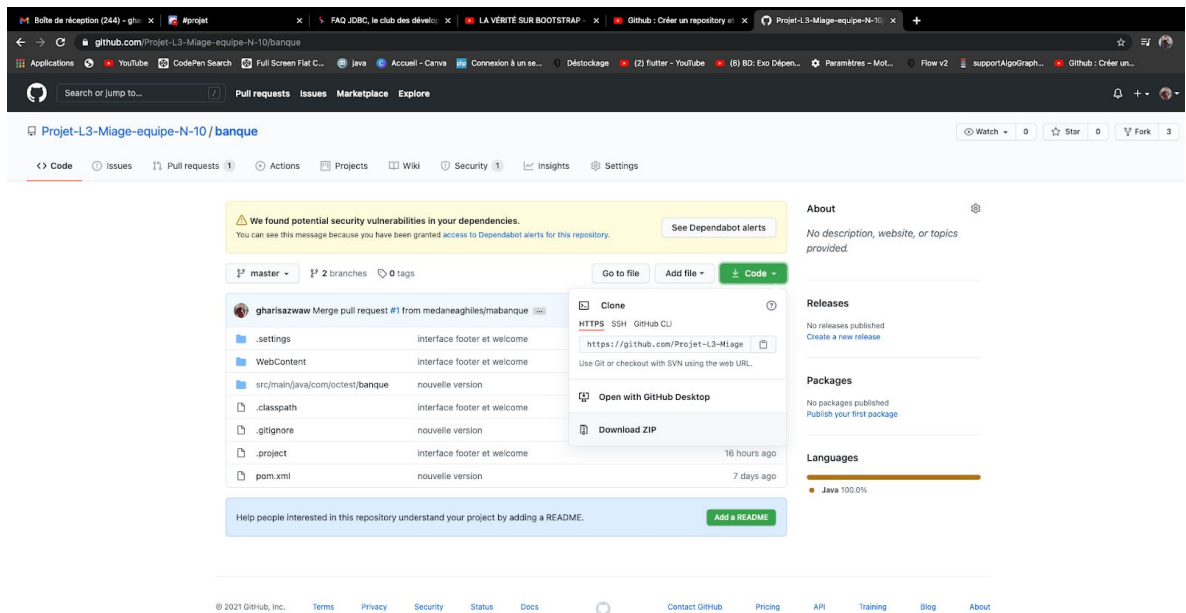
Étapes : [cliquez ici](#)



## Importer le projet sur votre machine :

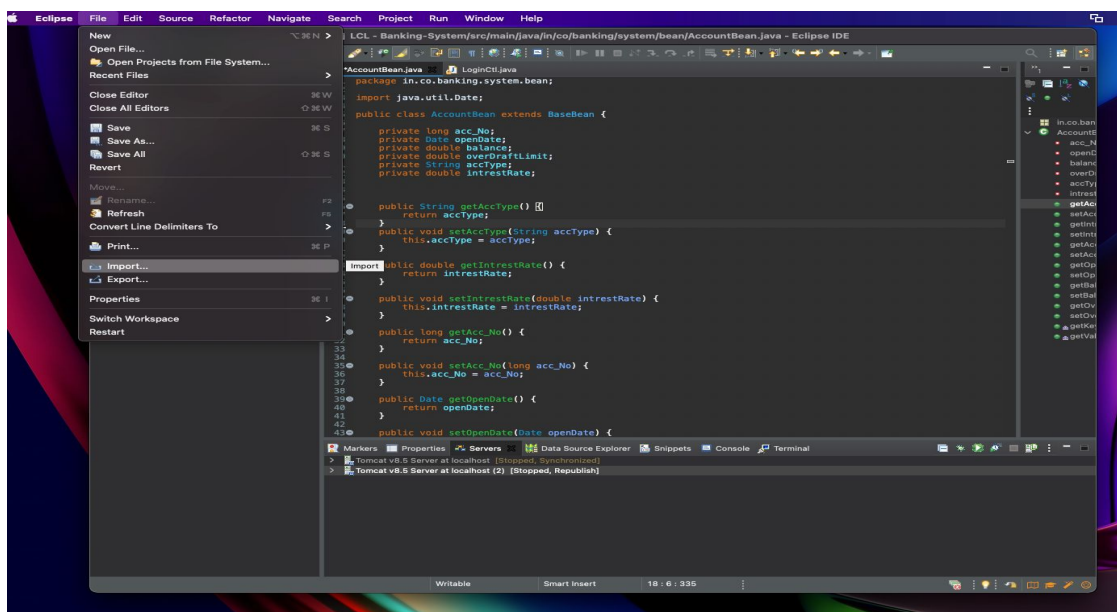
Lien : [version sur GitHub](#)

sur github , vous cliquez sur Code -> Download Zip



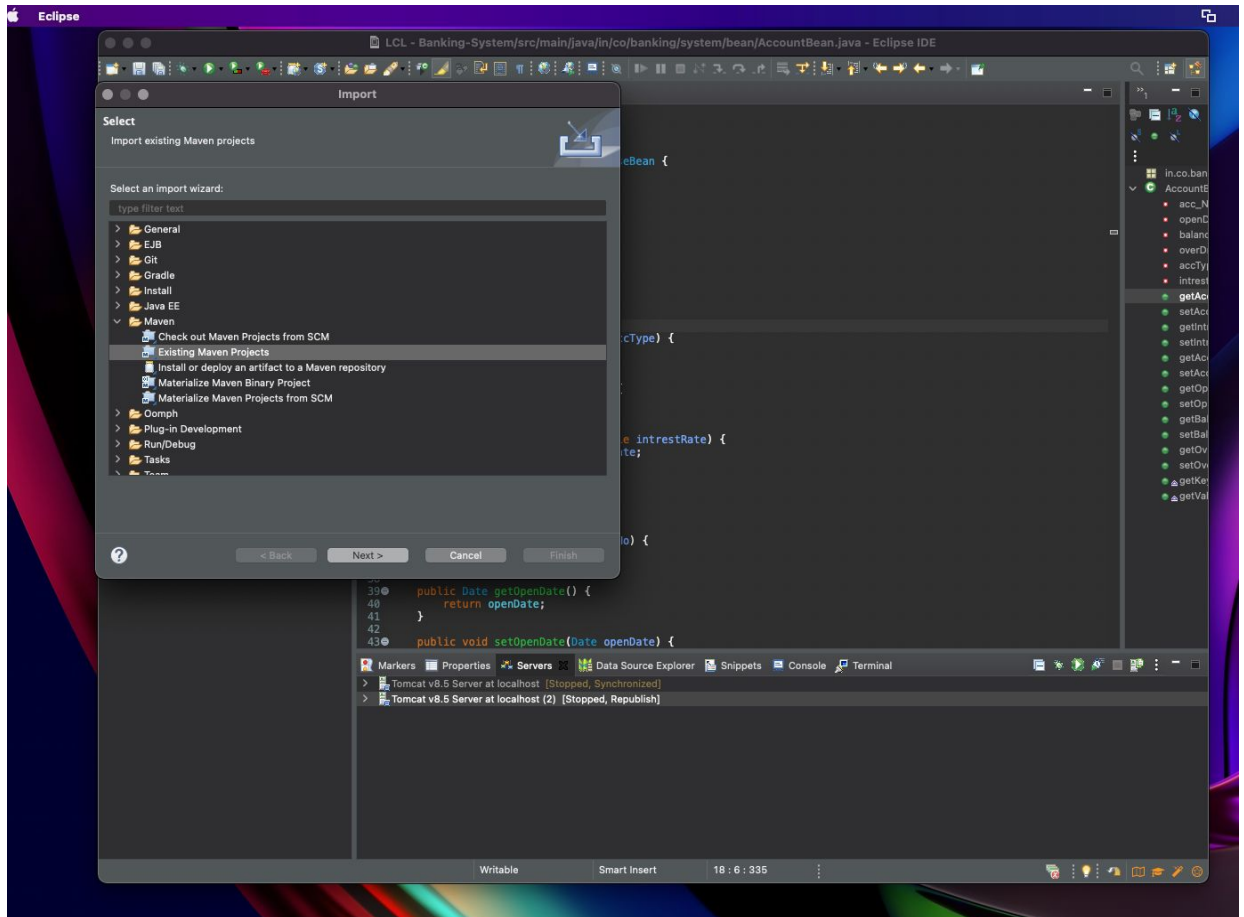
une fois téléchargé , vous allez sur eclipse

File -> Import

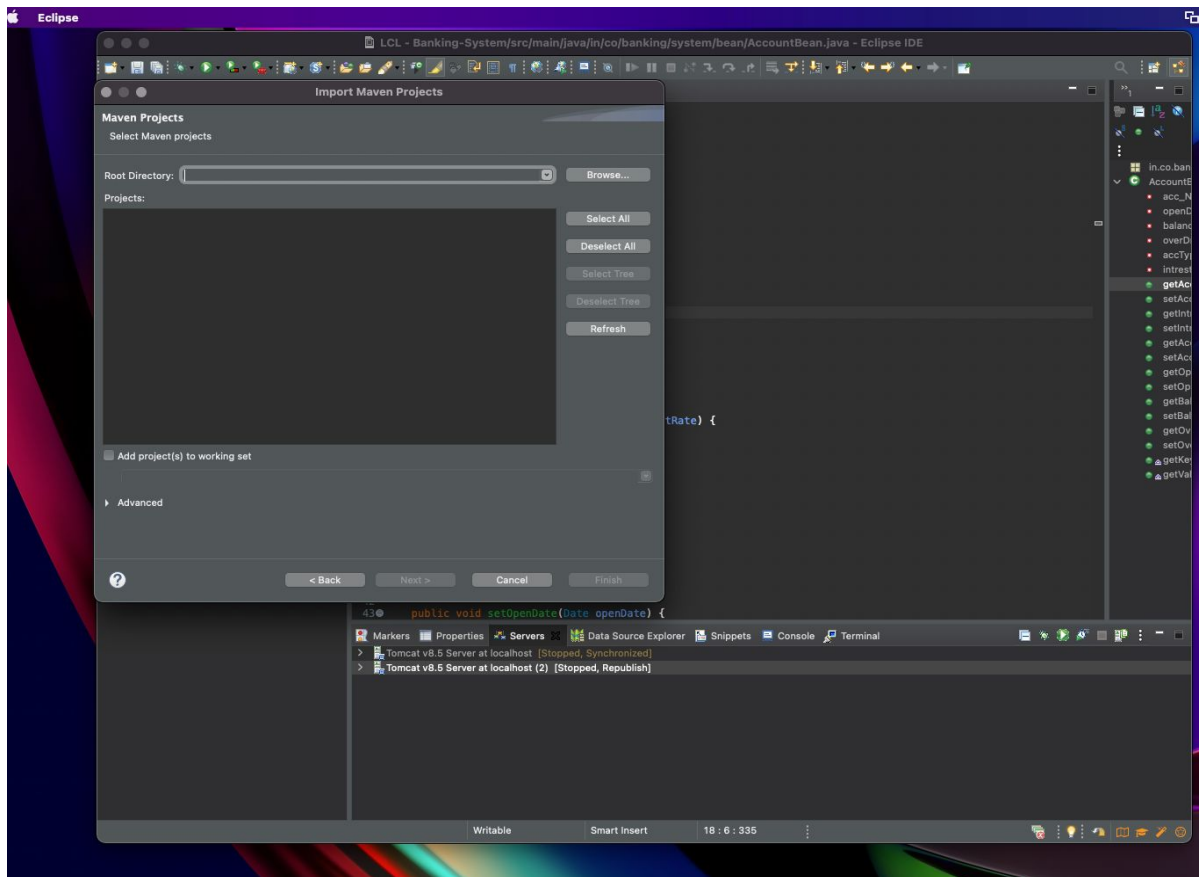




## Maven -> Existing Maven Projects

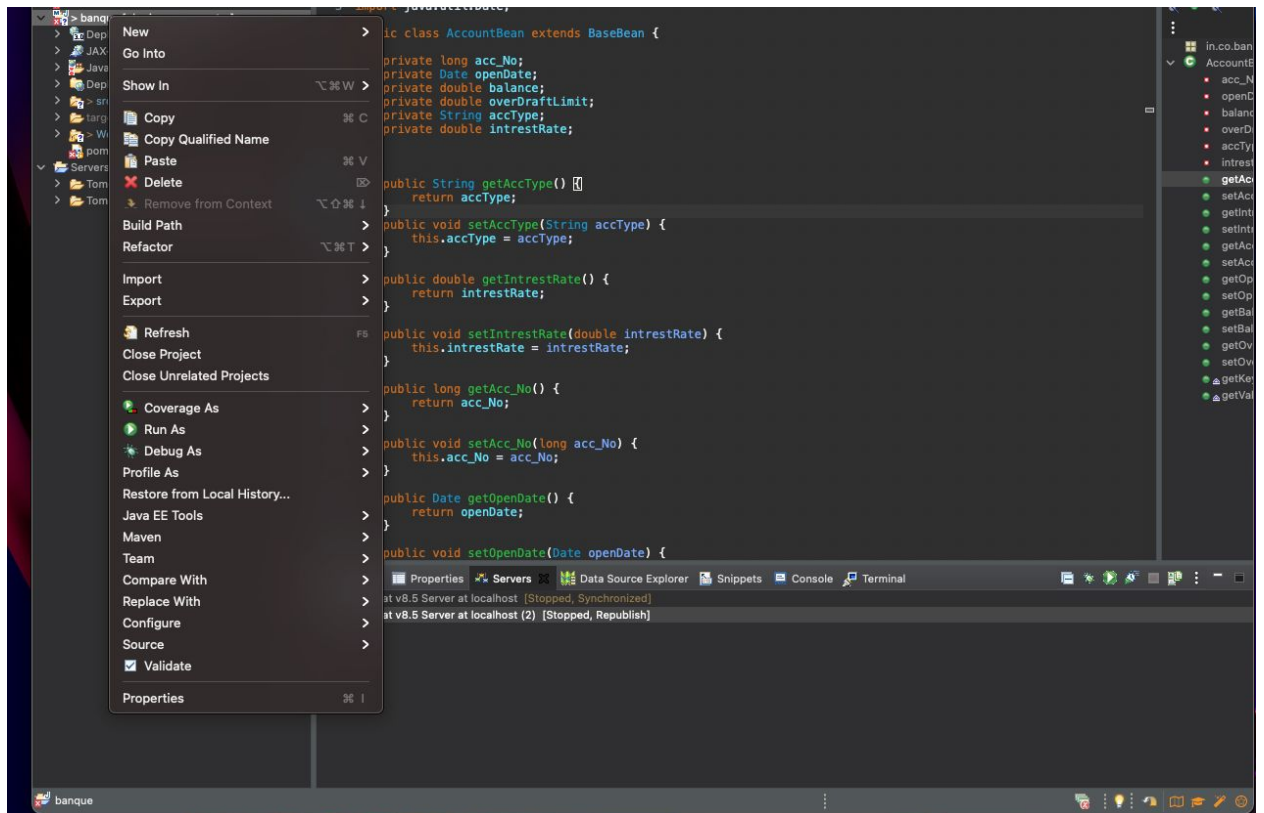


Browser -> sélectionnez le dossier télécharger et cliquez sur finish

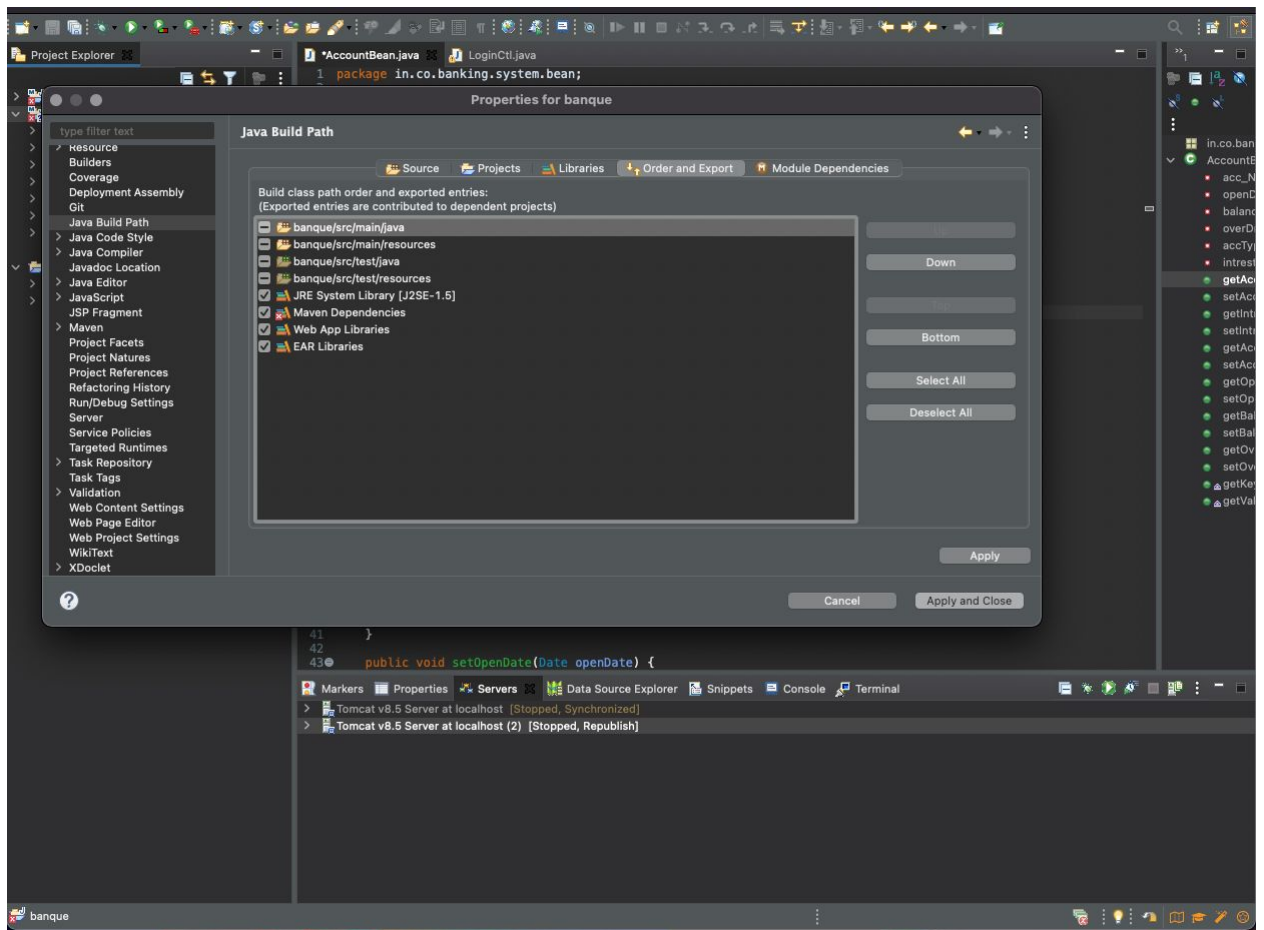


une fois vous avez importé le projet , reste que quelques configurations à faire

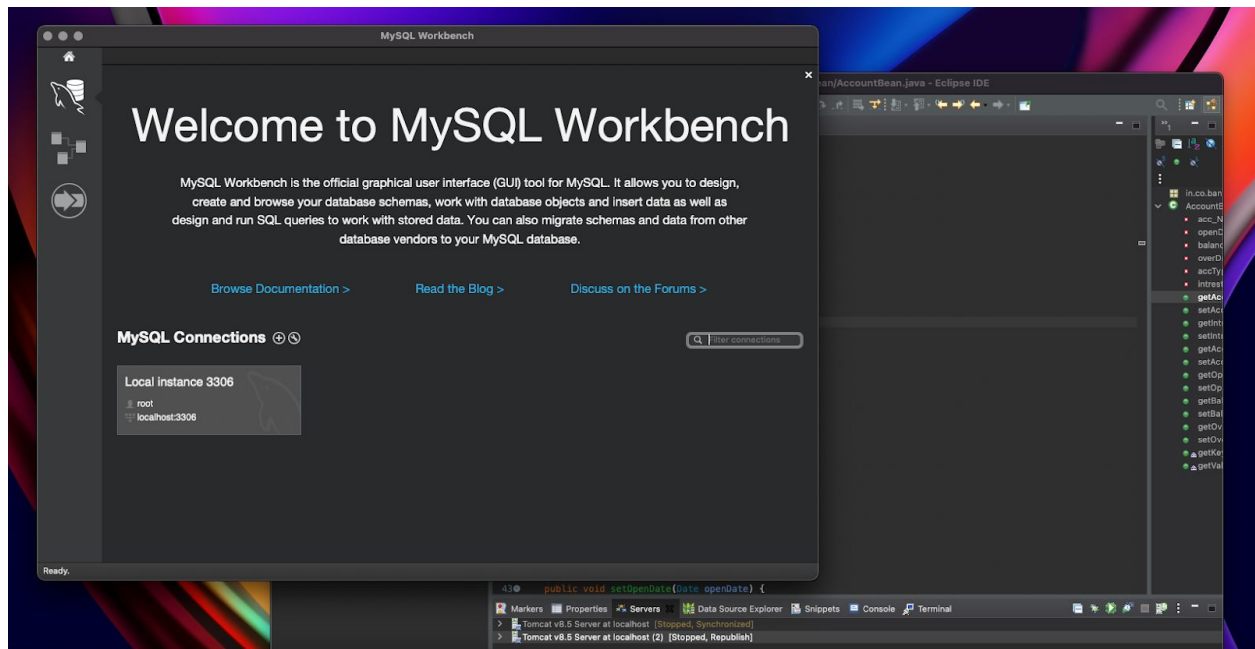
Clique droit sur le projet -> Properties

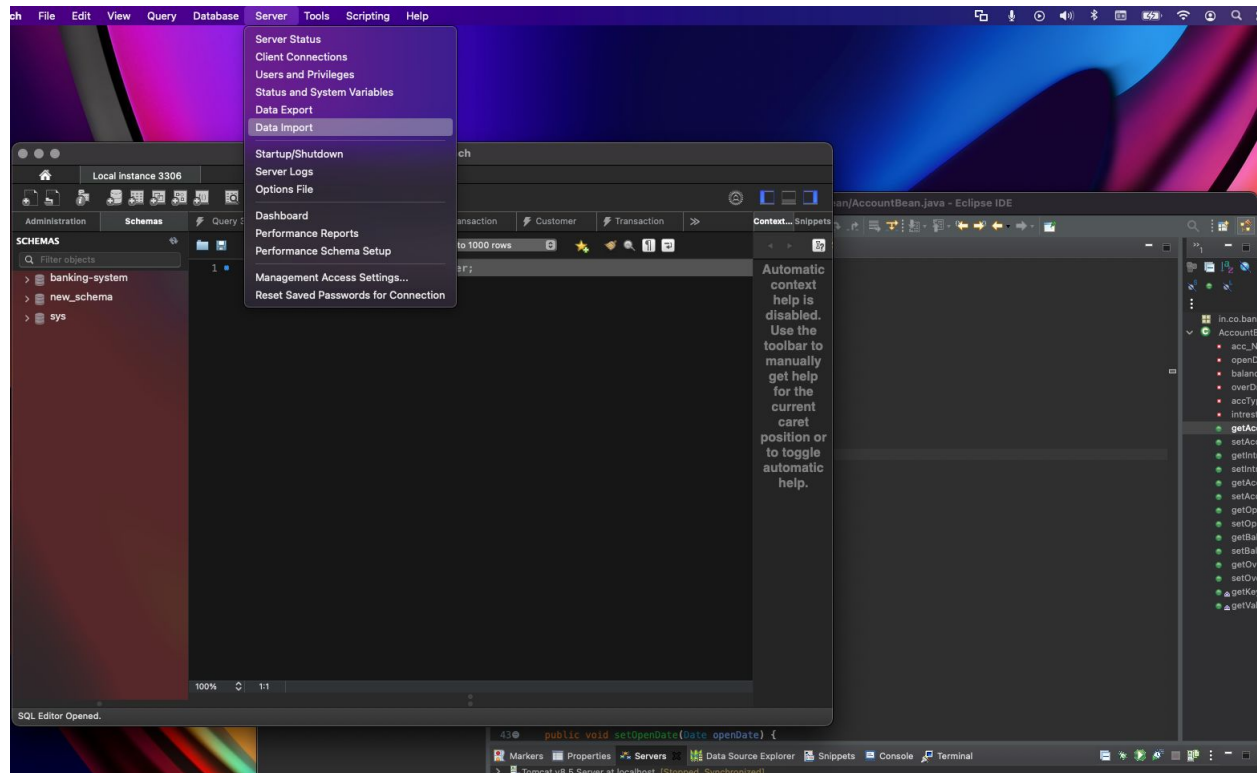


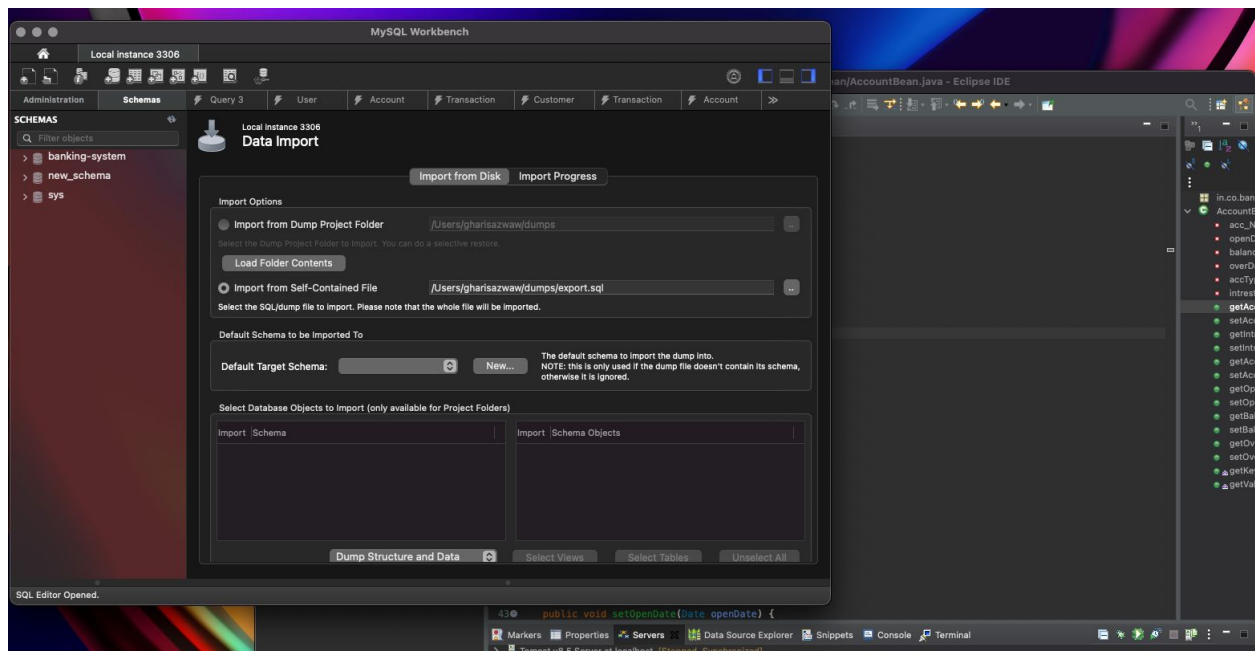
Java Build Path -> order and Export



importer la base de donnée sur workbench







## CONCLUSION

Ce projet fut, pour nous, l'occasion de mettre en œuvre et d'approfondir nos connaissances en termes d'analyse et de programmation. Cela nous a permis de mettre en place une application Java J2EE, et d'utiliser les technologies et modèles MVC, JDBC, Servlets... Des technologies qui semblent être porteuses sur le marché du travail à l'heure actuelle. L'application que nous avons développée fonctionne correctement et respecte les contraintes imposées.

## RÉFÉRENCES

1. <https://books.google.fr/books?id=ktqmBBCfTgQC&lpg=PA115&ots=B2liF3xlZh&hl=fr&pg=PP1#v=onepage&q&f=false>
2. <https://java.developpez.com/faq/jdbc?page=Les-instructions-parametrees-moins-PreparedStatement>