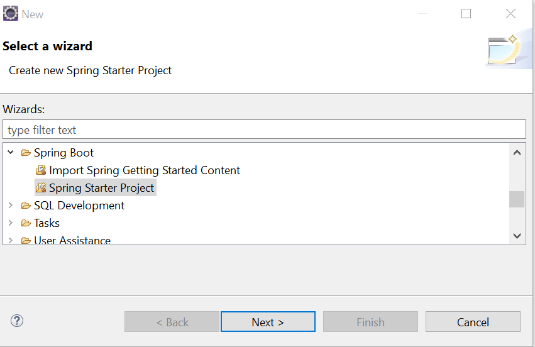


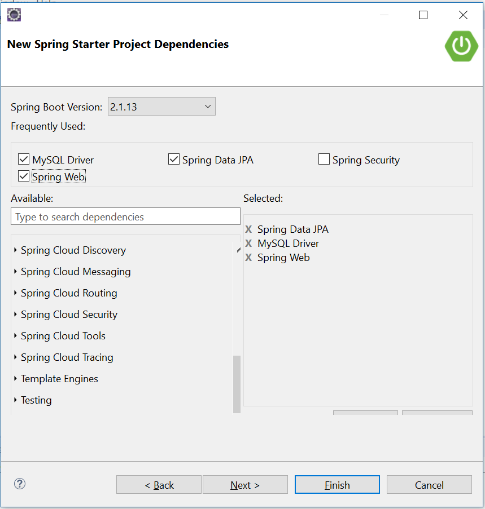
4ème année G.INFO

2019/2020

**TP4 Génie Logiciel**



* Créer un projet spring boot (spring Starter Project)



* Choisir parmi les starters : Spring Data JPA, MySQL Driver, Spring Web
* Ajouter la dépendence log4j dans le pom.xml
* Configurer le fichier application.properties, le fichier de configuration principale

spring.jpa.hibernate.ddl-auto=update

spring.datasource.url=jdbc:mysql://localhost:3306/mydatabase01

spring.datasource.username=root

spring.datasource.password=

spring.datasource.driver-class-name=com.mysql.jdbc.Driver

spring.jpa.properties.hibernate.dialect = org.hibernate.dialect.MySQL5Dialect

* Utiliser les mêmes packages coté service : entities, repositories, services
* Ajouter les contrôlleurs rest pour :
  + Afficher la liste de toutes les conferences
  + Afficher une conference par son id
  + Ajouter une conference
  + Supprimer une conferences
  + Modifier une conference
  + Afficher la liste des événements liés à une conférence
  + Ajouter un événement à une conférence
  + Supprimer un événement
  + Modifier un événement

Tester l’api rest avec Postman