

# Paris-H2 project

Projet Spring-boot avec H2

## Outils/Frameworks

- Spring MVC
- SpringBoot
- Maven
- Hibernate
- H2-Db
- Mustache
- UI-Kit

## Création

Créer le projet à partir de [Spring Initializr](#)

The screenshot shows the Spring Initializr web interface. At the top, it says "SPRING INITIALIZR bootstrap your application now". Below this, there are dropdown menus to "Generate a Maven Project with Java and Spring Boot 2.0.5".

**Project Metadata**

Artifact coordinates

Group: com

Artifact: paris-h2

Name: paris-h2

Description: Spring MVC for paris

Package Name: com.paris

Packaging: Jar

Java Version: 8

**Dependencies**

Add Spring Boot Starters and dependencies to your application

Search for dependencies: Web, Security, JPA, Actuator, Devtools...

Selected Dependencies: DevTools, Web, Mustache, H2, JPA

Too many options? [Switch back to the simple version.](#)

**Generate Project** alt + ⌘

## Importation

Dézipper l'archive du projet dans votre Workspace Eclipse (dans l'explorateur windows).  
A partir d'Eclipse Java EE, importer le projet Maven en sélectionnant l'emplacement du projet.

## Configuration

Modifier le fichier de configuration de l'application Spring pour intégrer H2 et Mustache :

```
spring.datasource.url=jdbc:h2:file:./data/paris;DB_CLOSE_ON_EXIT=FALSE
spring.datasource.username=sa
spring.datasource.password=
spring.datasource.driverClassName=org.h2.Driver
spring.jpa.hibernate.ddl-auto=update
spring.jpa.properties.hibernate.dialect=org.hibernate.dialect.H2Dialect

spring.h2.console.enabled=true
spring.h2.console.path=/h2-console

# Mustache Template engine
spring.mustache.prefix=classpath:/templates/
spring.mustache.suffix=.html
```

From:

<http://slamwiki2.kobject.net/> - **Broken SlamWiki 2.0**

Permanent link:

<http://slamwiki2.kobject.net/java/springmvc/paris-h2>

Last update: **2019/08/31 14:21**

