

# Questions Jour 1

## Job 1

Spring Initializr permet de configurer un projet Spring Boot avec les dépendances dont on a besoin et d'importer un dossier .zip contenant la structure de base de notre projet.

## Job 2

Le fichier pom.xml dans un projet Maven est le fichier utilisé pour configurer la structure de notre projet ainsi que les bibliothèques qu'il a besoin pour fonctionner, il permet d'automatiser la compilation de notre projet.

## Job 3

Dans ce type de projet, le controller correspond aux classes Java qui traitent les requêtes HTTP envoyés par le client (depuis la vue).

## Job 4

L'IoC Container de Java Spring Boot permet d'injecter des propriétés depuis un fichier de configuration en utilisant des annotations comme @Value ou @ConfigurationProperties.

## Job 5

Cela permet d'adapter le comportement de l'application en fonction du profil. Un profil dev, aura des logs très détaillés pour aider au développement et au débogage du projet ; tandis qu'un profil prod, aura un comportement similaire à ce que l'utilisateur de l'application pourrait voir au final.

## Job 6

Elle permet d'automatiser la mise à jour du programme et redémarre l'application à chaque changement du code pour qu'on puisse voir les mises à jour en direct.