



# Cours Spring

## 01 Introduction & environnement

# Le formateur

- M Christian JUHEL
- Professionnel de la conception et du développement d'applications web depuis 5 ans.
- Port folio : Airbus , Orange, Dassault Aviation, FeuVert ...
- Spécialisé sur la (full)stack Spring & Angular
- Joignable sur LinkedIn et par email [christianjuhel66@gmail.com](mailto:christianjuhel66@gmail.com)



# Plan

- 01 Introduction
- 02 Spring Core
- 03 Spring MVC & Bootstrap
- 04 Hibernate - JPA
- 05 Projet
- 06 Spring AOP
- 07 Maven
- 08 Spring sécurité
- 09 Les Web Services avec Spring
- 10 Spring Boot

# Introduction

- Les TP, les corrections et les supports pdf sont disponibles sur :  
<https://gitlab.com/christianjuhel/repo-cjdf-spring>
- Les supports vidéo et des questionnaires sont aussi disponibles dans l'espace google :  
<https://gitlab.com/christianjuhel/repo-cjdf-spring>

# Présentation rapide de Spring

- Spring aujourd'hui en version 5 ([www.spring.io](http://www.spring.io))
- Spring est un framework
- JEE ou Spring
- Les modules de Spring (core – MVC) + hibernate
- Les spring projects ([www.spring.io/projects](http://www.spring.io/projects))



# Mise en place de l'environnement

- JVM : Jdk / openJdk
- Serveur : Apache Tomcat 9
- IDE : Eclipse
- Un premier projet java avec Spring.



# C'est parti ....