

Développement avec Spring Boot

 5 JOURS/35H

 TOUS NIVEAUX

 MONTPELLIER

Les objectifs

- **Connaître les fonctionnalités du framework Spring Boot.**
- **Maîtriser ses apports pour les différentes couches applicatives (JPA, Rest/MVC, Test) et pour la mise en production d'application**
- **Mettre en place un environnement de développement pour les projets SpringBoot**
- **Maîtriser les concepts d'auto-configuration de Spring Boot**

Dans un objectif de qualité maximum, le nombre de stagiaires est limité à 8 par formation.

Au programme

- Introduction
 - Rappels Spring Core
- Premiers pas
 - Gestion des dépendances
 - Structure du projet
 - Exécution, support de développement
 - Auto configuration, configuration externe
 - Configuration des traces
- Persistance
 - Principes de Spring Data
 - Configuration Base SQL
 - Spring Boot et JPA
 - NoSQL – MongoDB
- Application web
 - Rappels Spring MVC
 - SpringBoot et Spring MVC
 - Sécurité
- Spring Boot et le test
 - Types de test
 - Configuration
 - Mocking
 - Test auto configurés
 - Utilitaires
- Particularité Spring Boot
 - Auto configuration
 - Spring Boot Actuator

Le formateur



Yoann DESPREAUX

Développeur et Architecte Java.

**j'accompagne les projets via
l'architecture, le développement,
l'amélioration continue de la qualité
logicielle ou l'encadrement technique.**

2000,00 € HT

