

Développement d'applications RESTful avec Spring Boot 2 jours

DESCRIPTIF

Avec Spring Boot, l'expérience de développement d'applications Java avec Spring est dopé par les principes de configuration par défaut. Au cours de cette formation, fort de connaissances préalables autour de Spring Framework, vous apprendrez à mettre en place, configurer et tester des applications Spring Boot. Nous nous intéresserons en particulier à la mise en place et exposition de services REST.

Cette formation porte sur Spring Boot 2.2 et s'adresse à tout profil technique ayant une expérience préalable dans le développement d'applications Spring.

OBJECTIFS DE LA FORMATION

- ▶ Être capable de développer une application RESTful grâce à Spring Boot en appliquant les bonnes pratiques de développement et intégrant les dimensions transverses (sécurité, transaction, etc.)
- ▶ Être capable de designer et implémenter des tests automatisés avec Spring Boot
- ▶ Gagner en productivité grâce à l'utilisation de STS (Spring Tool Suite) et Spring Boot

PRÉREQUIS

- ▶ Avoir suivi la Formation « Développement d'applications JAVA avec Spring »
- ▶ Cette formation porte sur Spring Boot 2.2 et s'adresse à tout profil technique ayant une expérience préalable dans le développement d'applications Spring.

METHODE PEDAGOGIQUE

Tout au long de la formation vous apprendrez par la pratique à vous familiariser avec les concepts de Spring et Spring Boot au travers d'un projet de complexité métier simple enrichi au fil de l'eau des concepts abordés.

DURÉE

2 Jours (14 heures)

www.omneo-solutions.com

contact@omneo-solutions.com - Fax : +33 (0)9 72 29 57 16

LILLE : 236 bd Clémenceau 59700 Marcq-En-Baroeul Tel : +33 (0)3 66 72 86 17 - PARIS : 215 av. Jean-Jacques Rousseau 92130 Issy-les-Moulineaux Tel : +33 (0)1 84 20 40 49

Déclaration d'activité enregistrée sous le numéro 31 59 07814 59 auprès du préfet de région Nord Pas-de-Calais

S.A.S Value Learning Competence, au capital de 50 000€ - 537 992 414 00038 RCS LILLE

Développement d'applications RESTful avec Spring Boot 2 jours

LIEU

Euratechnologies : 165 Avenue de Bretagne, 59000 LILLE

DATES

Le 11 et 12 décembre 2019

PRIX PAR STAGIAIRE

900 € HT soit 1080 € TTC

LE PROGRAMME

Module 1 : Découverte de Spring Boot et accès aux données avec Spring

- ▶ Simplifier le setup et le développement d'une application Spring avec Spring Boot
- ▶ Spring Boot DevTools
- ▶ Focus sur les déclarations de composants avec Java Config
- ▶ Quelques éléments de configuration avancée avec Java Config
- ▶ Accès aux données avec Spring
- ▶ Accès aux bases de données avec JDBC
- ▶ Couche service et gestion transactionnelle avec Spring

Module 2 : Découverte Spring MVC et sécurisation d'une application Spring

- ▶ Généralités sur le développement Web
- ▶ Création d'un contrôleur avec Spring Boot
- ▶ Démarrage d'une application web avec Spring Boot
- ▶ Configuration d'une application Spring MVC
- ▶ Création de Webservices REST avec Spring MVC
- ▶ Spring Security