

Sessions garanties disponibles

Formation Spring Boot

Réf. SF33132

Apprenez à déployer facilement vos applications Java grâce à notre formation Spring Boot !

3 j Durée	1 950 € HT Inter / participant	4 650 € HT Intra (≤12 pers.)	44 Sessions à venir
--------------	-----------------------------------	---------------------------------	------------------------

Objectifs pédagogiques

- ✓ Identifier les apports de Spring Boot
- ✓ Initialiser un projet Spring Boot grâce aux Starters
- ✓ Utiliser Spring Data JPA pour communiquer avec une base de données
- ✓ Être en mesure de construire des applications MVC simples
- ✓ Maîtriser les fonctionnalités de Spring Boot pour tester ses applications
- ✓ Comprendre le fonctionnement de l'auto-configuration
- ✓ Connaître les meilleures pratiques de mise en production

Public visé & prérequis

Public viséDéveloppeurs

PrérequisBonnes connaissances sur Java et Spring Core.

Programme détaillé

Introduction à la formation Spring Boot

Quelques rappels sur Spring
Les apports de Spring Boot
Utilisation dans Spring Tool Suite (STS)
Les principales fonctionnalités : auto-configuration, starters...
Types d'application, configuration, gestion des dépendances

Votre premier projet avec Spring Boot

Création d'un projet
STS, Spring Initializr, Maven
Gestion des dépendances avec les Spring Boot Starters
Structure du projet
L'annotation @SpringBootApplication, les interfaces CommandLineRunner et ApplicationRunner
Exécution
Externalisation des propriétés : fichiers .properties, yml
Gestion des logs

Persistence de données avec Spring Data

Spring Data : les grands principes
Spring Boot et JPA, bénéfices et configuration
Quelques exemples de support de persistance

Spring MVC et application REST

Retour sur Spring MVC
Méthodes et annotations
L'architecture REST
Spring Data REST

Tests

Spring Boot et les tests
Les mocks
Auto-configuration des tests

Auto-configuration

Annotation @Conditional
Packaging, starter

Mise en production

Configuration d'une MEP avec Spring Boot
Spring Boot Actuator : activation, endpoints et métriques personnalisées
Déploiement
Packaging, exécution de l'application, profiles

Spring CLI

Installer et utiliser l'interface en ligne de commande
Principales fonctionnalités
L'annotation @Grab

Prochaines sessions

DATE	LIEU	STATUT
20/10/2026	à distance	Sur confirmation
20/10/2026	Lyon	Sur confirmation
20/10/2026	Aix-en-Provence	Sur confirmation
20/10/2026	Grenoble	Sur confirmation
20/10/2026	Toulouse	Sur confirmation
04/11/2026	Paris	Sur confirmation

Pourquoi choisir Sparks Formation ?

20 ans d'expertise IT, des formateurs experts et des sessions garanties contre l'annulation.

20 ans
d'expertise

1 068+
formations

11 178
apprenants formés/an

+67
Net Promoter Score

Avis des participants

4,9/5 — 4 avis

Alexis C. — Anthony explique bien les concepts attendus et prend le temps de répondre aux questions et aux différents problèmes rencontrés. Le support présenté créé par lui-même est différent des...

Marie-Lyse C. — Formation très intéressante est bien menée. François-Xavier est très clair dans ses explications, avec une très bonne transmission de l'information. Intéressant pour comprendre les mécanismes de Spring Boot...

Votre formateur

David T. — Formateur Java & Spring

David intervient sur des formations portant sur les langages et écosystèmes backend. Parmi les formations qui lui sont confiées figurent notamment « JSF » et « Java ». Son activité...

Ils nous font confiance

Cette année notre filière Langages & Écosystèmes Backend a accompagné plus de 10 entreprises dont :

ORANGE CAMPUS TECH APOLLO APSIDE BREST ASTEK FRANCE CAPGEMINI TECHNOLOGY SERVICES DESTINY FRANCE PARTENAIRES
HARDIS GROUP ORANGE INNOVATION SCHOOL SBS SOFTWARE SNCF CONNECT & TECH SERVICES

Financement & certifications

Cette formation est éligible aux financements OPCO et FNE-Formation. Nos équipes vous accompagnent dans le montage de votre dossier.



Réservez votre place dès maintenant

20 ans d'expertise · 1 000+ formations · NPS +67 · réponse sous 24h ouvrées

0 805 950 800

demande@sparks-formation.com