

SPRING



Développement d'applications d'entreprises

Maîtriser le framework SPRING pour améliorer la conception de vos applications

Ce cours propose une introduction et une mise en pratique des principes et composants SPRING.

Au travers d'un cas d'étude, les apports de SPRING dans la conception et la réalisation des applications d'entreprise seront expliqués et la capacité d'intégration des systèmes existants sera démontrées.

Public

- Développeurs
- Chef de projet
- Architectes

Pré requis

- Pratique de Java
- Eclipse est un plus
- Maven est un plus

Durée

- 3 jours

tarif

- *Nous contacter*

Contact

✉ training@fastconnect.eu
☎ +33 (0)1 45 07 81 65

Principes fondamentaux de SPRING

- Bean, Bean factory et Application Context
- Inversion de Control (IoC) et injection de dépendances
- Programmation Orienté Aspects(AOP)

SPRING et l'accès aux données

- Persistance : ORM et Hibernate
- Transaction : Spring et l'API Java Transaction (JTA)
- Couche Objets d'Accès aux Données (DAO)
- Tests d'intégration

SPRING et la logique métier

- Tests unitaires
- Framework de test: EasyMock

SPRING et la présentation

- SPRING MVC
- Internationalisation
- Gestion des thèmes

SPRING et l'accès distant

- SPRING Remoting
- Web Services : JAX-RPC et autres frameworks (Xfire, Spring Web Service)

SPRING et les outils externes

- SPRING et Java Messaging Service (JMS)
- Acegi Security
- Mail
- Schedule

