



Conseil, ingénierie, formations

Formation JEE - Frameworks OpenSource : Spring Initiation

Durée : 3 jours

Public : Tous

Pré-requis : Connaissance des servlets et JSP

Objectifs : Réaliser un site web dynamique rapidement avec Spring

Introduction

Historique et versions
Alternatives diverses et cohabitations
Installation et manipulations de l'environnement
Rappels : JEE, servlets, JSP, JDBC

Architecture générale

Principe des architectures MVC et MVC 2
Besoins pour la création d'un site interactif utilisant Spring
Abstractions de la présentation et de la persistance

Atelier pratique : un site Web complet

Éléments principaux du framework

Création et manipulation de javabeans
Javabeans - multiples mécanismes avancés
Principes de programmation par aspects
Accès aux données par JDBC

Atelier pratique : une application de gestion avec Spring et MySQL

Les avantages

- Un support et les exercices du cours pour chaque stagiaire
- Un formateur expert ayant suivi une formation à la pédagogie
- Le déjeuner compris en inter-entreprises
- Boissons offertes pendant les pauses en inter-entreprises

Les avantages



Soutien du formateur pendant un mois



Salles lumineuses et locaux facilement accessibles



Méthodologie basée sur l'Active Learning : 75% de pratique minimum