



Conseil, ingénierie, formations

## Formation JEE - Frameworks OpenSource : Struts

**Durée :** 3 jours

**Public :** Tous

**Pré-requis :** Connaissance des servlets et JSP

**Objectifs :** Découvrir les architectures MVC et MVC 2. Apprendre à utiliser le Framework Struts.

### Introduction

Historique et versions  
Installations et manipulations d'Eclipse  
Rappels : JEE, servlets, JSP

### Architecture générale

Principe des architectures MVC et MVC 2  
Création d'un site interactif minimal avec Struts, des servlets et des JSP  
Manipulation et mise en oeuvre complète avec Eclipse

### Éléments principaux du framework

Validation des formulaires et interactions avancées  
Utilisation de javabeans et accès complet aux données  
Les Taglibs Struts principales : un code de présentation simple et clair  
Configuration additionnelle de Struts

**Atelier pratique : un annuaire avec Struts**

### Points avancés

Taglibs supplémentaires pour Struts  
Internationalisation du site ; les messages  
Application de l'internationalisation à l'étude de cas  
Struts et Hibernate ou JDO : coopération et optimisation

# Les avantages



Un support et les exercices du cours pour chaque stagiaire



Un formateur expert ayant suivi une formation à la pédagogie

# Les avantages

- Le déjeuner compris en inter-entreprises
- Boissons offertes pendant les pauses en inter-entreprises
- Soutien du formateur pendant un mois
- Salles lumineuses et locaux facilement accessibles
- Méthodologie basée sur l'Active Learning : 75% de pratique minimum