



## DEVELOPPER DES APPLICATIONS WEB AVEC JAVA SERVER FACES

Cette formation est une introduction au développement d'applications web/jee avec JSF et plus particulièrement l'implémentation de référence de Sun : Java Server Faces « Mojarra ».

Certes axée sur l'implémentation de référence, la formation ouvre également sur d'autres implémentations et d'autres technologies complémentaires comme Facelets.

### OBJECTIFS :

- Être capable de concevoir et développer une IHM avec JSF RI
- Maîtriser le cycle de vie de JSF
- Maîtriser la validation et la conversion de données
- Intégrer l'internationalisation avec JSF
- Créer des modèles de pages réutilisables
- Intégrer de l'AJAX aux composants JSF

### DUREE

3 jours / 21 heures

### PUBLIC CONCERNE

Développeurs

### PRE-REQUIS

- Connaissances des langages JAVA, HTML, CSS et Javascript

### METHODE PEDAGOGIQUE

75 % d'ateliers

### PROGRAMME

#### 01 – Introduction

#### 02 – Mise en œuvre par la pratique

Installer JSF, Créer un projet JSF, Configurer les fichiers web.xml et faces-config.cml

#### 03 – Les Traitements et la Navigation

Créer un Bean managé, Définir des actions, Gérer la navigation statique / dynamique

#### 04 – Les balises JSF

Composants HTML, Composants Core

#### 05 – Conversion et Validation

Conversion de données, Validation de données

#### 06 - Les Evènements

Réagir aux évènements, déclarer des listeners

#### 07 - Facelets

Remplacer JSP par Facelets



## 08 - Les Templates de Facelets

Créer ses propre modèles/templates

## 09 - AJAX

Intégration d'Ajax et JSF

## 10 – Les frameworks JSF complémentaires

Inscriptions et informations au 02 99 23 46 51 ou [www.sodifrance-institut.fr](http://www.sodifrance-institut.fr)