

Développement Web avec JSF

Durée: 3 jours

1410 €

du 20 au 22 Février

du 10 au 12 Avril

du 16 au 18 Juillet

du 22 au 24 Octobre

Public:

Développeurs Java.

Objectifs:

Comprendre le mécanisme des Java Server Faces, savoir les mettre en œuvre pour développer une application Web.

Connaissances préalables nécessaires:

Une bonne connaissance de Java est nécessaire, et plus précisément des technologies jsp, et servlets.

Programme:

- Le standard JEE** : L'architecture MVC : Model View Controller.
Rappel sur la méthode de construction d'une application avec les pages jsp et les servlets.
- Présentation JSF** : Les apports de JSF par rapport à Struts
Les différentes implémentations :
la référence Sun, Apache MyFaces, Smile, ECruiser
Architecture d'une application
- Développement avec les JSF** : Le cycle de vie d'une page JavaServer Faces
Les balises
Les composants JavaBeans : backing beans
Gestion des messages, des événements
Les fichiers de configuration, descripteurs de déploiement
Définition des règles de navigation
Travaux pratiques avec Apache MyFaces et Tomcat
- Intégration** : Lien avec Struts Shale Framework.
Utilisation des pages JSF avec AJAX