



Formation Struts 2: Approfondissement

Durée: 2 jours

Public: Développeurs Java/JEE

Pré-requis : Avoir suivi la formation Struts 2 Initiation ou notions

équivalentes

Objectifs: Maîtriser Struts 2 - Coupler Struts avec d'autres APIs :

Spring, JPA

Sanction: Attestation de fin de stage mentionnant le résultat des acquis

Taux de retour à l'emploi: Aucune donnée disponible

Référence: JAV100214-F

Note de satisfaction des

participants:

Pas de données disponibles

Rappels Struts 2

Principe des architectures MVC et MVC 2 Actions et gestion de formulaires Persistance de données Utilisation de templates

Atelier : Installation de l'environnement de développement - présentation de la structure d'un projet complet

Optimiser le chargement des pages

Gestion du chargement des pages

Requêtes asynchrones:

- Communication (objet XMLHttpRequest)
- Envoi / traitement de la réponse
- Le Stream result action
- Tags Struts AJAX / jQuery

Atelier : Implémentation d'actions asynchrones et chargements partiels de données

Coupler Struts et Spring (inversion de contrôle)

Présentation de Spring Core (IoC) : intérêt, configuration Injection de dépendances par Xml ou annotations Récupération du contexte et injection de beans

Atelier: Couplage de Struts avec Spring

Réaliser un mapping des données (JPA)

JPA : présentation, intérêt, implémentations Configuration de la persistance dans un projet Struts Mapping des entités Requêtes et traitement des résultats Optimisations

Atelier : Implémentation d'une couche dao avec JPA/Hibernate ou JPA/EclipseLink