

STRUTS : Développer les applications Web MVC2 avec Struts

Formation Informatique / Développement logiciel / JAVA et JEE



Cette formation permet d'acquérir les connaissances et compétences nécessaires pour maîtriser Struts référence d'implémentation du schéma MVC qui apporte une avancée conséquente, en termes d'architecture, sur le développement d'applications Web.

OBJECTIFS

- Découvrir le modèle MVC
- Comprendre le paquetage Struts
- Utiliser les balises JSP
- Déployer les applications
- Utiliser les composants de contrôle
- Utiliser les composants de modèles de données

PUBLIC

Cette formation s'adresse aux Développeurs d'applications Web en Java.

PRE-REQUIS

Bonnes connaissances du langage Java, des servlets et des JSP. Expérience requise en programmation Java/Web.

PROGRAMME

Introduction au modèle MVC

Le modèle MVC
Présentation de MVC avec des Servlet/JSP
Limites du modèle MVC. Présentation de MVC2
Présentation de Struts, framework MVC2 du projet Jakarta
Les propositions concurrentes

Le paquetage Struts

Les composants de Struts
Les classes de base
Le contrôleur et la "correspondance" d'action
Définition de vue
Validation
Encapsulation et "Beans"
Présentation par JSP

Librairies de balises JSP

Définition de balises personnalisées.
Balises de présentation HTML.
Balises d'intégration de Bean.
Balises logiques.
Balises de modélisation.
Imbrication de balises.
Paramétrisation d'application et support multilangue.
Fichier de ressources.
Concept de "sous-application".

Déploiement d'application

Configuration d'une application Web.
Gestion d'erreurs et exceptions.
Fichier de configuration Struts.
Configuration de sources de données.
Notion de plug-in.
Hiérarchisation d'une application.

Les composants de contrôle

Description de la méthodologie "contrôleur frontal".
Les différents mécanismes de contrôle.
Définition de règles métier.
Extension des classes de base.
Les actions prédéfinies du paquetage.
Les classes utilitaires.
Protection des pages JSP.



A retenir

Durée : **3 jours** soit 21h.
Réf. **CYJSTRUTS1**

01 42 93 52 72

Dates des sessions

Paris
11/06/2018
12/12/2018

Cette formation est également proposée en formule **INTRA-ENTREPRISE.**



Inclus dans cette formation



Coaching Après-COURS

Pendant 30 jours, votre formateur sera disponible pour vous aider. CERTyou s'engage dans la réalisation de vos objectifs.

100%
SATISFACTION
GARANTIE

Votre garantie 100% SATISFACTION

Notre engagement 100% satisfaction vous garantit la plus grande qualité de formation.

Les composants modèles de données

Les objets métier.
Etats, comportements, entités, processus et événements.
Différents objets de modélisation.
Accès à une base de données et persistance.

Horaires, Planning et Déroulement de cette formation

Horaires

- Formation de 9h00 (9h30 le premier jour) à 17h30.
- Deux pauses de 15 minutes le matin et l'après-midi.
- 1 heure de pause déjeuner

DEROULEMENT

- Les horaires de fin de journée sont adaptés en fonction des horaires des trains ou des avions des différents participants.
- Une attestation de suivi de formation vous sera remise en fin de formation.
- Cette formation est organisée pour un maximum de 14 participants.

PROCHAINES FORMATIONS

[Réussir la Certification Gestion de Projet PMP du PMI](#)

[Réussir la Certification PRINCE2 Foundation](#)

[Réussir les Certifications PRINCE2 Foundation et PRINCE2 Practitioner](#)

[Réussir la Certification ITIL Foundation](#)

[Réussir la Certification Agile certifié SCRUM Master](#)

[Réussir les Certifications TOGAF Certified et TOGAF Foundation](#)

Retrouvez cette formation sur notre site :

[STRUTS : Développer les applications Web MVC2 avec Struts](#)