

Java pour le Web, JEE (J2EE) : Programmation Web en Java / Hibernate

Objectif(s):

- Comprendre JEE 7,8 : architecture, services, conteneurs
 - Développer des servlets, des JSP et des JavaBeans
 - Interroger une base de données

Durée : 4 jour(s)

Préalable :

- Avoir suivi la formation [Java Initiation](#)

Public : Tous

Contenu

Introduction au Java EE(J2EE)

Historique
Java SE
Java EE
Outils et environnement de développement
Mise en place des outils
Design pattern MVC
Notion de requêtes, protocole et Fonctionnement

Notion de J2EE

Concepts de base
Transmission de données entre pages
Servlet
API JEE

Développer une application Web

Présentation des JSP
Utilisation de Java dans les JSP
JSTL et EL
Portée des requêtes HTTP et contrôle des données échangées (cookies, sessions et filtres)

Les bases de données avec Java EE

Oracle Database et JDBC
Utilisation de la BD avec SQL et Java Natif
Design Pattern DAO

Introduction aux Frameworks

Présentation des plus populaires (Hibernate, Spring, Struts...)

Hibernate

Mapping correspondance objet-relationnel
Requêtes HQL

Nous contacter:
DOUSSOU
Email: info@doussou-formation.com
<http://doussou-formation.com>



DOUSSOU
formation