

## Les JSP Servlets

4 jours  
28 heures

log-287.pdf



loging-formation.com

## Objectifs

**Comprendre concepts et enjeux des architectures Web. Comprendre et savoir évaluer l'architecture et la conception des principaux Framework Web du marché. Acquérir des savoir-faire pour concevoir, développer et déployer des applications web basées sur les technologies JSP et servlet**

## Participants

**Développeurs, chefs de projet, architectes.**

## Prérequis

**Bonnes connaissances du langage Java**

## Pédagogie

**La pédagogie est basée sur le principe de la dynamique de groupe avec alternance d'apports théoriques, de phases de réflexion collectives et individuelles, d'exercices, d'études de cas et de mises en situations observées. Formation / Action participative et interactive : les participants sont acteurs de leur formation notamment lors des mises en situation car ils s'appuient sur leurs connaissances, les expériences et mettront en oeuvre les nouveaux outils présentés au cours de la session.**

## Profil de l'intervenant

**Consultant-formateur expert sur cette thématique. Suivi des compétences techniques et pédagogiques assurée par nos services.**

## Moyens techniques

**Encadrement complet des stagiaires durant la formation. Espace d'accueil, configuration technique des salles et matériel pédagogique dédié pour les formations en centre. Remise d'une documentation pédagogique papier ou numérique à échéance de la formation.**

## Méthodes d'évaluation des acquis

**Exercices individuels et collectifs durant la formation. Evaluation des acquis et attestation de fin de stage adressés avec la facture.**

## Programme

### La Plateforme Java EE

**Les défis des applications d'entreprise**

**Les technologies JavaEE**

**Scénarios d'applications JavaEE**

**Typologie des architectures**

**Les serveurs JavaEE**

### Les Servlets

**Requêtes et réponses**

**WAR et packaging**

## Les JSP Servlets

4 jours  
28 heures

log-287.pdf



loging-formation.com

**Descripteur de déploiement**

**Annotations**

**Modèle de threading**

**Les filtres**

**Les listeners**

## Les JSP

**Syntaxe : scriptlet et expressions**

**Variables implicites**

**Directives**

**Expression Language**

**TagLibs et custom Tags**

**JSTL**

## Conception d'applications

**Session HTTP**

**Cookies**

**Gestion du contexte**

**Pattern Modèle Vue Contrôleur (MVC)**

**Implémentation MVC simple**

**Exemple d'un framework MVC**