

**DE311**

JAVA

# Servlets Java et Java Server Pages (JSP)

 Cours en laboratoire**DURÉE**  
**2 JOURS****PRIX RÉGULIER**  
**0 \$****PRIX PRÉFÉRENTIEL**  
**0 \$**

## Objectifs

Être en mesure de créer des documents dynamiques grâce à la technologie des Servlets Java et des Java Server Pages (JSP).

## Clientèle visée

Tous postes en développement (sauf supervision) et postes de spécialistes Web.

## Préalable

Expérience du [langage Java](#) (cours DE204) et de la [mise en page HTML](#) (cours WE106).

## Contenu

- Configuration de l'environnement d'exécution
- Servlets : définition, contexte d'utilisation, cycle de vie, requêtes et réponses
- Protocole HTTP : méthodes GET et POST, codes de réponse et en-têtes
- Codage, configuration et déploiement des servlets : classes HttpServletRequest, HttpServletResponse, ServletContext et Servlet Event Listeners
- Java Server Pages (JSP) : spécification, cycle de vie, syntaxe, sémantique et objets implicites
- Gestion des exceptions
- Java Beans et Expression Language
- Bibliothèque JSTL (JSP Standard Tag Library) : spécification, langage d'expression et balises (Tags)
- Balises personnalisées JSP : rôles, interfaces, attributs, gestionnaire et descripteur
- Gestion de l'état d'une application Web
- Sécurité déclarative et sécurité par programmation
- Internationalisation : codage du contenu, mise en œuvre de i18n et formatage
- Déploiement et structure d'application Web respectant les spécifications
- Introduction à Ajax et son implication technologique

440, boul. René-Lévesque Ouest, 5e étage, Montréal (Québec) H2Z 1V7

Téléphone: 514 380 0380 | sans frais: 514 380 0380 (Mtl) / 418 681 0865 (Qc) / 1 877 380 8228

<http://www.technologia.com/fr/technologies-de-linformation/java/servlets-java-et-java-server-pages-jsp/>

Pour nous contacter: [formation@technologia.ca](mailto:formation@technologia.ca)

© 2019 Tous droits réservés. Groupe informatique Technologia inc.

## Sélectionner la date de formation

Ce cours est aussi offert en [formation privée ou conférence](#).