



PrimeFaces 7 - Développement d'application Internet riche

Lien :

<https://innov-systems.com/formation/primefaces-7-developpement-dapplication-internet-riche>

 DURÉE
3 jours (21h)

 RÉFÉRENCE
DEV72

 CATÉGORIE
**Java et Développeur
Java**

OBJECTIFS DE LA FORMATION

À l'issue de cette formation, vous serez capable de :

- ✓ Développer des applications JSF 2 avec PrimeFaces

POUR QUI ?

- ✓ Architectes
- ✓ Chefs de projets
- ✓ Ingénieurs



Programme détaillé

1 / Présentation

- Rappels JEE : Spécifications, Architecture, Servlet, Jsp, Mvc 2
- Les principes d'un framework orienté 'composant'
- Appréhender la place des JSF dans l'architecture Java EE
- Lien avec Servlet et JSP
- Lacunes de la version 1.0
- Projet Primefaces : Présentation
- Les composants de Primefaces
- Lien entre Primefaces, Ajax et jQuery

2 / Appréhender les bases techniques

- Connaître la structure d'une application JSF
- Intégration de Primefaces
- Format d'une page JSF
- Lien avec le code métier, la notion de 'backing beans'
- La notion de scope et le lien avec les concepts de request, session, application
- Langage d'expression JSF : Unified EL
- Gérer les événements JSF
- Règles de navigation : par page, globale, par action
- Comprendre et suivre le cycle de vie d'une requête JSF 2
- Internationaliser une application JSF

3 / Composants standards

- Images, Formulaires, Saisies simples, Panneaux
- Composants de commande « action event »
- Messages applicatifs, messages d'erreur de validation

- Conversion et validation des données
- Gestion des masques de saisie
- Combo-box, listes, cases à cocher et boutons radio
- Exploiter les fonctionnalités Ajax de Primefaces

4 / Structuration de l'interface graphique

- Les composants PanelGrid et TabView de Primefaces
- Les autres composants de type Panel
- Présentation de facelet
- Réutilisation de morceaux de pages
- La création de template de page
- Les composants de type menu de Primefaces
- Gestion des thèmes Primefaces
- Structure et adaptation des fichiers CSS de Primefaces

5 / Composants graphiques Primefaces complexes

- Les composants pour afficher des données
- Le composant DataTable
- Les composants Tree et TreeTable
- Les composants de type Charts
- Gérer drag-and-drop
- Adaptation des composants
- Créer de nouveaux composants

Approche pédagogique

- ✓ Support Ecrit et Projection
- ✓ Exposés Interactifs, Podcasts et Vidéos
- ✓ Brainstorming et Jeux de Rôle
- ✓ Cas Pratiques et Labs inclus pour leur impact opérationnel
- ✓ Test de Validation des Acquis des Connaissances

Prochaines dates programmées

 21 au 23 Oct. 2026

 Distanciel

 Autres dates possibles sur demande. Contactez-nous pour organiser une session intra-entreprise.

Réservation & Renseignements

 **Téléphone** : +212 522 247 210
 **Email** : contact@innov-systems.com
 **Web** : <https://www.innov-systems.com>

Document généré le 05/10/2026 — Réf : DEV72
Innov Systems — Tous droits réservés