

Programme de formation

Référence: Java/13/002



Java

Write once, Run anywhere

Niveau Perfectionnement
Cours officiel Sun Microsystems

► Objectifs de formation

- ◆ Concevoir des applications distribuées base de données.
- ◆ Maîtriser les JavasBeans
- ◆ Conception d'interfaces complexes

► Durée

3 jours

► Pré-requis

Maîtriser la programmation Applicative/applets Java, et/ou avoir suivi le cours Réf.: Java/13/001.

► Contenu du programme de formation

1. Configuration réseau

- » Rappel réseau
- » Travailler avec les URLs
- » Les Sockets
- » Les datagrammes
- » Travailler avec les Cookies

2. Les extensions

- » Créer et utiliser les extensions
- » Sécuriser les extensions

3. Internationalisation

- » Configurer "Locale"
- » Isoler les données spécifiques
- » Formatage
- » Travailler avec les textes
- » Internationaliser les ressources réseaux

4. JDBC

- » Définition
- » Les composants JDBC
- » Architecture
- » Configurer la connexion
- » Utiliser les transactions
- » Procédure stockée
- » Créer des applications avec JDBC
- » Créer des applets avec JDBC

5. JavaBeans

- » Concepts JavaBeans
- » Utiliser "JavaBeans GUI Builder"
- » Les propriétés d'un Bean
- » Travailler avec les textes
- » Internationaliser les ressources réseaux

6. SWT: créer les interface graphiques performantes

- » Utilisation de visual Editor
- » Hiérarchie des composants
- » Les conteneurs SWT
- » Les composants SWT
- » Gestion de positionnement
- » Les évènements

► Moyens pédagogiques

Salle de formation équipée (LAN 12 postes, Datashow) + Laboratoire de test

► Support de formation

Accès au portail de formation, Manuel, CD de formation interactif

► Validation des acquis

Test de validation interactif, TP de conduite de projet de développement

► Nombre d'apprenants

8 personnes minimum, 12 personnes maximum