



Accélérer le développement d'applications Swing

Référence : ADVANCED-SWING-01-02

Durée : 3 jour(s)

Présentation

Cette formation avancée sur Swing est destinée aux développeurs souhaitant améliorer leur productivité en acquérant des compétences spécifiques basées sur les bonnes pratiques et les techniques pointues de la bibliothèque graphique Swing. Un accent particulier est mis sur l'exploitation de la puissance du modèle MVC et le développement de composants réutilisables.

Objectifs

- Ecrire des composants réutilisables
- Exploiter la puissance du modèle MVC
- Adopter les bonnes pratiques pour le développement rapide d'interfaces graphiques

Répartition: 30% Théorie, 70% Pratique

Public: Développeur

Pré-requis: Bonne connaissance en Java

Programme

Introduction

Java2D et la création de composants personnalisés

- Dessiner des lignes et des formes
- Composants personnalisés

JTable avancé

- Affichage
- Modèle
- Bulle d'information
- Recherche incrémentale dans une JTable
- Adaptateurs : graphiques et tables interactives

Actions Swing, Undo et contrôle de l'exécution

- Réflexivité sur les actions
- Gestion des exceptions
- Undo
- Curseur d'attente, timers, animations

JTree avancé

- Affichage
- Modèle
- TreeTables




Intégration avec le client

- Intégration avec le navigateur Web
- Fichiers d'aide applicative

Développement et déploiement

- Packaging et intégration Ant
- Fichier JAR exécutables
- Obfuscation du code
- Outils d'installation

OFFERT EN INTER-ENTREPRISE

-  Le petit déjeuner croissants, jus d'orange, café)
-  Le déjeuner
-  Une qualification téléphonique si nécessaire avec l'un de nos consultants

Tel: +33(0)1 45 26 19 15
Fax : +33(0)1 75 43 49 92
Email : training@zenika.com

Auteur du cours



Simon White possède un Doctorat en Intelligence Artificielle Appliquée et est un spécialiste du développement d'interfaces graphiques avec Swing. Il a rédigé de nombreux articles sur l'ingénierie logicielle.