



Les applications riches avec SWT et Jface

SWT

3 JOURS



Description

La librairie SWT/Jface, fournie par la fondation Eclipse, permet la création d'applications lourdes en Java.

Déroulement

Notre formation EGILIA vous apporte les éléments nécessaires pour maîtriser la complexité de la librairie graphique JFace. A l'issue de ce cours, vous serez en mesure de construire des interfaces graphiques utilisant les composants SWT/JFace.



Public

- Chefs de projet
- Développeurs intermédiaires



Pré-requis

- Connaissance de Java



Certifications

- Certification EGILIA Essentials avec l'Académie Européenne d'Informatique (European Computing Academy)



Programme

► Introduction à SWT

- La boîte à outils
- Comparaison avec AWT
- Les objets de base

► Les composants

- Les boutons
- Les labels
- Les zones de texte
- Les combos
- Les listes

► Les conteneurs

- Les barres de progression
- Les sliders
- Les onglets
- Les tableaux
- Les arbres
- Les contrôles graphiques
- Les groupes & composites

► SWT avancé

- Le positionnement
- La gestion des événements
- Les boîtes de dialogue

► Jface

- Les windows
- Les bars
- Les actions et événements
- Les wizards
- La gestion de préférences
- Les bonnes pratiques

► Jface : MVC

- Le modèle MVC
- Application à JFace



Vous serez capable de...

Comprendre les différentes typologies de clients

- Créer des applications professionnelles avec SWT
- Comprendre et utiliser l'architecture MVC pour les applications JFace
- Utiliser Eclipse for SWT/JFACE

egilia[®]
LEARNING