

JAVA Eclipse RCP : Développer des applications Desktop client riche

Formation Informatique / Développement logiciel / JAVA et JEE



Cette formation vise à mieux comprendre l'architecture RCP, pour concevoir des interfaces et développer ses propres composants.

OBJECTIFS

- Comprendre l'architecture RCP
- Comprendre la structure des plug-ins
- Concevoir des interfaces ergonomiques
- Développer ses propres composants
- Développer un plug-in graphique Eclipse.

PUBLIC

Cette formation s'adresse aux Architectes, Chefs de projets et Développeurs.

PRE-REQUIS

Avoir des connaissances du langage C ou une expérience d'un langage de programmation structurée

PROGRAMME

Présentation générale

Architecture
Présentation des couches logicielles
Principes des plug-ins
Principes des points d'extension
Principes des applications RCP

Développement de plug-in

Création d'un plug-in
Environnement de développement
Mise au point d'un plug-in

Le débogueur

La perspective Debug
La session de débogage
Exploiter les différentes vues
Évaluer et afficher des expressions

Les composants graphiques eclipse

Vues
Editeurs
Perspectives
Librairie forms
Aide utilisateur
Mécanisme d'internationalisation
Logs

Les applications RCP

Architecture
Avantages
Création
Execution en dehors d'eclipse

La librairie SWT

Modèle de construction
Gestionnaires de placement (Layouts)
Composants simples (Button, Text, Label, List,...)
Conteneurs (Composite, TabFolder, Group,...)
Gestions des événements
Boîtes de dialogues
Construire un composant réutilisable
Compatibilité avec Swing

La librairie JFace

Modèle Viewer



A retenir

Durée : **3 jours** soit 21h.
Réf. **CYJERCP**

☎ 01 42 93 52 72

Dates des sessions

Paris
02/05/2018
17/10/2018

Cette formation est également proposée en formule **INTRA-ENTREPRISE.**



Inclus dans cette formation



Coaching Après-COURS

Pendant 30 jours, votre formateur sera disponible pour vous aider. CERTyou s'engage dans la réalisation de vos objectifs.

100%
SATISFACTION
GARANTIE

Votre garantie 100% SATISFACTION

Notre engagement 100% satisfaction vous garantit la plus grande qualité de formation.

Modèle MVC
Tableau (TableViewer)
Arbre (TreeViewer)
Listes (ListViewer, ComboViewer)
Boîtes de dialogues
Assistant (Wizard)

Le déploiement

Features
Update Site

Horaires, Planning et Déroulement de cette formation

Horaires

- Formation de 9h00 (9h30 le premier jour) à 17h30.
- Deux pauses de 15 minutes le matin et l'après-midi.
- 1 heure de pause déjeuner

DEROULEMENT

- Les horaires de fin de journée sont adaptés en fonction des horaires des trains ou des avions des différents participants.
- Une attestation de suivi de formation vous sera remise en fin de formation.
- Cette formation est organisée pour un maximum de 14 participants.

PROCHAINES FORMATIONS

[Réussir la Certification Gestion de Projet PMP du PMI](#)
[Réussir la Certification PRINCE2 Foundation](#)
[Réussir les Certifications PRINCE2 Foundation et PRINCE2 Practitioner](#)
[Réussir la Certification ITIL Foundation](#)
[Réussir la Certification Agile certifié SCRUM Master](#)
[Réussir les Certifications TOGAF Certified et TOGAF Foundation](#)

Retrouvez cette formation sur notre site :

[JAVA Eclipse RCP : Développer des applications Desktop client riche](#)