



Conseil, ingénierie, formations

Formation Eclipse : Création de modules

Durée : 2 jours

Public : Tous

Pré-requis : Avoir suivi le stage "Java approfondissement" ou posséder les connaissances équivalentes

Objectifs : Connaître les possibilités des modules (plugins) pour Eclipse - Etre capable de prévoir, réaliser et déployer un module pour Eclipse

Introduction

Versions d'Eclipse et fonctionnement général
Catégories des plugins à disposition
Présentation des technologies utilisées

SWT

Principe général et intérêt du SWT
Création d'une application isolée avec SWT
Eléments essentiels du Framework dans le cas d'un module pour Eclipse

Création d'un plugin simple

Rappel/présentation des schémas XML
Prise en main de PDE pour une création facile
Première réalisation : un exemple presque invisible

Développement avancé de modules

Utilisation complète de SWT
Ajout de points d'extensions
Internationalisation du module
Packaging et déploiement

Les avantages

- Un support et les exercices du cours pour chaque stagiaire
- Un formateur expert ayant suivi une formation à la pédagogie
- Le déjeuner compris en inter-entreprises
- Boissons offertes pendant les pauses en inter-entreprises
- Soutien du formateur pendant un mois
- Salles lumineuses et locaux facilement accessibles
- Méthodologie basée sur l'Active Learning : 75% de pratique minimum