



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

# Les avantages

- 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