

Code stage : JSE006

Maîtriser l'environnement de développement intégré Eclipse

Objectifs

Prendre en main l'interface de développement Eclipse

Mettre en œuvre des différents outils Eclipse pour développer des applications Java : édition, compilation, debug

Configurer Eclipse pour qu'il corresponde à vos besoins de développement

Mettre en place des tests unitaires avec JUnit

Automatiser les tâches de construction d'une application Java avec Maven

Gérer les versions d'une application Java avec SVN

Auditoire

Développeurs et chefs de projet.

Pré-requis

Connaissances de base du langage Java.

Compétences visées

Les outils mis à la disposition des développeurs Java. Les concepts généraux. Le JDT (l'IDE Java intégré), les fonctions d'édition, de compilation, de debug, de tests unitaires.

Introduction à SVN et à Maven.

Configuration d'Eclipse.

Programme

- Introduction
- La programmation avec Java Development Toolkit
- Le test unitaire : JUnit
- Le debug
- La gestion des versions : introduction à SVN
- L'automatisation des tâches : Maven
- La configuration d'Eclipse
- Travaux pratiques
- Mise en œuvre

Durée et date

La formation dure deux jours. Elle est réalisée par un consultant sénior spécialiste en formation Java.

Date : [Veillez nous consulter.](#)

Un support de cours au format Power Point™ est distribué à chaque participant en début de session

Méthodes et moyens pédagogiques

Alternance de cours magistral et de nombreux exercices sur pc.

Travaux pratiques :

Mise en œuvre des différents outils Eclipse dans le cadre du développement d'applications Java.

Contact

Renseignement & Inscription

Au Téléphone : 05 22 77 53 76