

MAVEN Gestion du cycle de vie d'un projet JAVA

5 jours
35 heures

LGDV250.pdf



loging-formation.com

Objectifs

Connaître les enjeux et possibilités de Maven

Participants

Développeurs JAVA

Prérequis

Pratiquer le langage JAVA

Pédagogie

La pédagogie est basée sur le principe de la dynamique de groupe avec alternance d'apports théoriques, de phases de réflexion collectives et individuelles, d'exercices, d'études de cas et de mises en situations observées. Formation / Action participative et interactive : les participants sont acteurs de leur formation notamment lors des mises en situation car ils s'appuient sur leurs connaissances, les expériences et mettront en oeuvre les nouveaux outils présentés au cours de la session.

Profil de l'intervenant

Consultant-formateur expert sur cette thématique. Suivi des compétences techniques et pédagogiques assurée par nos services.

Moyens techniques

Encadrement complet des stagiaires durant la formation. Espace d'accueil, configuration technique des salles et matériel pédagogique dédié pour les formations en centre. Remise d'une documentation pédagogique papier ou numérique à échéance de la formation.

Méthodes d'évaluation des acquis

Exercices individuels et collectifs durant la formation. Evaluation des acquis et attestation de fin de stage adressés avec la facture.

Programme

Introduction

Historique et versions de Java et des outils

A propos des autres outils d'Apache

Où utiliser Maven ? Où ne pas l'utiliser ?

Présentation d'XML

Qui doit connaître quoi de Maven

Utilisation de Maven

Principe des dépôts ; choix d'une architecture physique simple

Mise en place d'un projet

Accéder au projet

MAVEN Gestion du cycle de vie d'un projet JAVA

5 jours
35 heures

LGDV250.pdf



loging-formation.com

Construire le projet

Les systématiques des utilisateurs ; actions additionnelles disponibles

Configuration avancée

Les proxys ; authentification et sécurité

Les miroirs multiples pour le projet

Les profils - multiples profils pour de multiples projets

Présentation des modules (plugins) pour Maven

Maven et l'existant

Maven dans un projet Java complet et complexe

Maven et Eclipse, Maven et Netbeans

Maven et Ant