

MAVEN Gestion du cycle de vie d'un projet JAVA

5 jours - 35 heures

Code formation : ADHDEV0361



adhara.fr

Objectifs

Connaître les enjeux et possibilités de Maven

Participants

Développeurs JAVA

Prérequis

Pratiquer le langage JAVA

Ouverture vers l'Intelligence Artificielle

Le formateur proposera, lorsque pertinent, un éclairage sur les usages complémentaires de l'intelligence artificielle en lien avec le programme : automatisation de tâches, assistance à l'analyse et à la création de contenus, optimisation des processus ou encore support à la prise de décision. Ces apports permettront d'illustrer de nouvelles pratiques tout en sensibilisant aux bonnes règles d'utilisation responsable (sécurité, fiabilité des résultats, respect des données).

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
Construire le projet
Les systématismes 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

Remarques

MAVEN Gestion du cycle de vie d'un projet JAVA

5 jours - 35 heures

Code formation : ADHDEV0361



adhara.fr

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 œuvre les nouveaux outils présentés au cours de la session.

Public Visé

Collaborateurs - Développer ses compétences, s'affirmer comme expert dans son domaine, sécuriser son parcours professionnel ;
Entreprises ou organisations - Accélérer les évolutions de carrière des collaborateurs, augmenter l'efficacité et l'employabilité des équipes... ;
Demandeur d'emploi - Développer son employabilité, favoriser sa transition professionnelle...

Profil de l'intervenant

Consultant-formateur expert. Suivi des compétences techniques et pédagogiques assuré 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

Un contact téléphonique est systématiquement établi avec le stagiaire ou la personne chargée de son inscription afin de définir le positionnement. Si besoin, un questionnaire est adressé pour valider les prérequis en correspondance et obtenir toute précision nécessaire permettant l'adaptation de l'action. Durant la formation, des exercices individuels et collectifs sont proposés pour évaluer et valider les acquis du stagiaire. La feuille d'émargement signée par demi-journée ainsi que l'évaluation des acquis sont adressées avec la facture.