

**DE338**

JAVA

# Introduction à Maven

 Cours en laboratoire**DURÉE**  
**1 JOUR****PRIX RÉGULIER**  
**510 \$****PRIX PRÉFÉRENTIEL**  
**460 \$**

## Objectifs

Être en mesure d'apprendre à automatiser la construction de ses applications Java.

## Clientèle visée

Développeurs et architectes.

## Préalable

Expérience du [langage Java](#) (cours DE204).

## Contenu

- Comprendre les objectifs de Maven
- Installation de Maven
- Utiliser un dépôt et comprendre le système de coordonnées des artefacts
- Comprendre la structure des différents types de projets
- Configurer et utiliser des plug-ins
- Comprendre le cycle de vie par défaut
- Utiliser les liaisons d'un cycle de vie
- Configurer le fichier POM d'un projet
- Configurer des projets multimodules
- Appliquer l'héritage entre les projets
- Comprendre la mécanique de gestion des dépendances : version, scope, transitive, etc.
- Utiliser le plug-in « m2e » avec Eclipse
- Personnaliser la construction d'un projet
- Générer un site de projet et les rapports associés

440, boul. René-Lévesque Ouest, 5e étage, Montréal (Québec) H2Z 1V7

Téléphone: **514 380 0380** | sans frais: **514 380 0380 (Mt)** / **418 681 0865 (Qc)** / **1 877 380 8228**

<http://www.technologia.com/fr/technologies-de-linformation/java/introduction-a-maven/>

Pour nous contacter: [formation@technologia.ca](mailto:formation@technologia.ca)

© 2019 Tous droits réservés. Groupe informatique Technologia inc.

## Sélectionner la date de formation

Montréal

18 octobre 2019

Ce cours est aussi offert en [formation privée ou conférence](#).

## Accréditations et associations partenaires



The PMI Registered Education Provider est une marque déposée du Project Management Institute, Inc.

**6 PDU**