[Apache Maven](https://maven.apache.org/) est un outil d'automatisation de construction pour les projets Java.

C’est un projet open source sous Apache depuis 2003, en commençant par Sonatype auparavant. Compte tenu de son solide soutien et de son immense popularité, Maven est très stable et riche en fonctionnalités, fournissant de nombreux plugins qui peuvent tout faire, de la génération de versions PDF de la documentation de votre projet à la génération d'une liste des modifications récentes à partir de votre SCM. Et tout ce qu'il faut pour ajouter cette fonctionnalité est une petite quantité de XML supplémentaire ou un paramètre de ligne de commande supplémentaire.

Maven se connecte à des référentiels distants (ou vous pouvez configurer votre propre référentiel local) et télécharge automatiquement toutes les dépendances nécessaires pour construire votre projet. L'équipe de développement peut automatiser l'infrastructure de construction du projet en un rien de temps car Maven utilise une disposition de répertoire standard et un cycle de vie de construction par défaut. Il ressort de l'aspect de la façon dont un logiciel d'automatisation est construit et répertorie toutes les dépendances. Maven peut gérer la création, la génération de rapports et la documentation d'un projet à partir d'une information centrale. Maven peut être utilisé comme outil d'automatisation dans un langage comme Java, C #, Scala, Ruby.