

Maven c'est bien
SBT c'est mieux!

Fabrice Sznajderman



Qui vous parle?

Fabrice Sznajderman @Zenika

Développeur Java / Scala / Web

Formateur Java / Scala

BrownBagLunch.fr

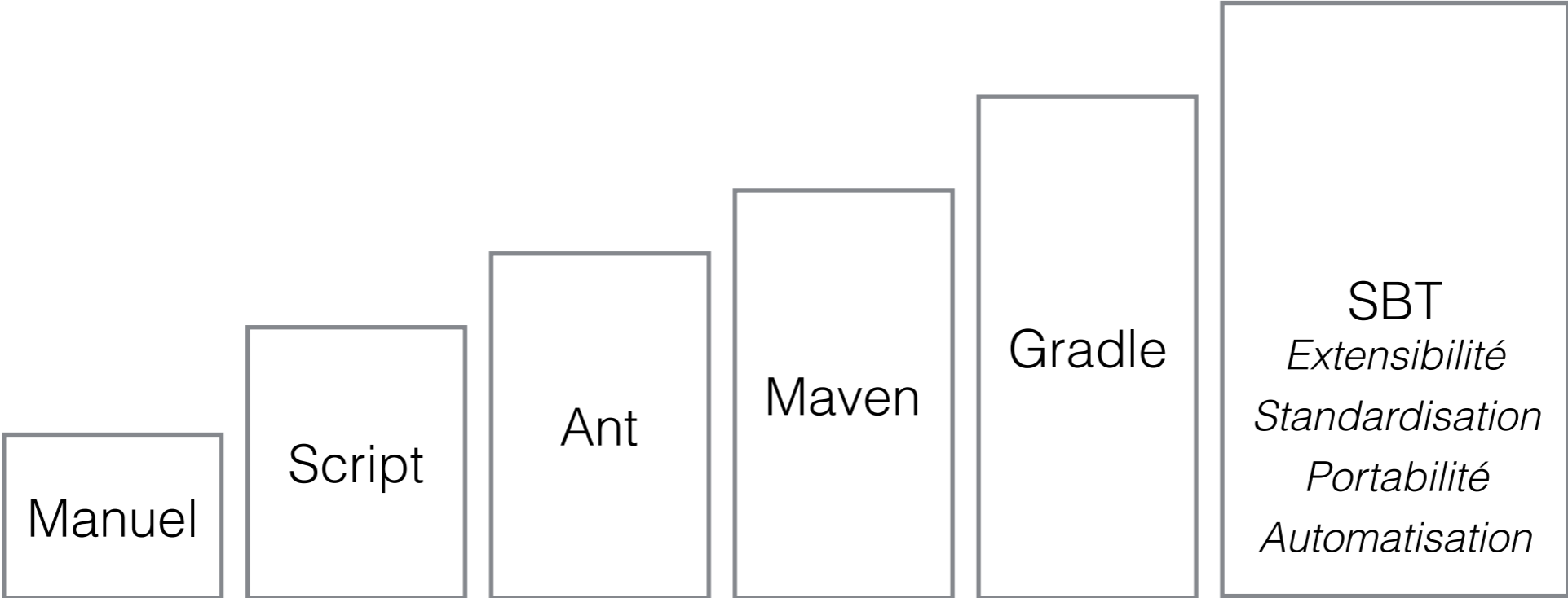


fsznajderman



fabszn

Historique



Automatisation

Standardisation

Interactivité

Portabilité

Extensibilité



SBT

Simple Build Tool

- Gérer les dépendances
- Compiler
- Exécuter des tests
- Publier des artefacts



Fonctionnalités clefs

- Shell
- Extension simplifiée
- Continuous <Task>
- Exécution des tâches en parallèle
- Compilation incrémentale
- Exécution des tests intelligente



Concepts clefs

SBT se base sur 2 concepts simple :
Tasks et Settings
On va pouvoir créer des dépendances
entre les tâches

- **Task[T] :**
 - Unité de traitement
 - Les tasks sont exécutées à la demande
- **Setting[T] :**
 - Propriété de configuration
 - Les settings sont évaluées uniquement au chargement du projet



Hands-on!

- Exécuter les tests efficacement
- Création d'une tâche

