

Workshop: Create a package and publish it on npm

Bastien Boymond



NPM : Historique

Npm est le gestionnaire de paquets officiel de Node.js. Depuis la version 0.6.3 de **Node.js**, Npm fait partie de l'environnement et est donc automatiquement installé par défaut. Npm fonctionne avec un terminal et gère les dépendances pour une application. Il permet également d'installer des applications Node.js disponibles sur le dépôt npm.

Dépendances : Installation

```
sudo apt-get update
sudo apt-get upgrade
sudo apt-get install nodejs npm
```

NPM : Créer un compte

Allez sur le site de **Npm**.

Crée un compte

Allez sur votre terminal et entrer les commandes suivantes

```
npm login
```

Code : Faite votre premier package

Coder une class **calcul** avec :

- une addition
 - une soustraction
 - une multiplication
 - une division
 - un modulo
-

NPM : Publish

Maintenant faite la commande :

```
npm publish
```

Vous avez Créé votre 1er package npm !!

Code : Pour allez plus loin

Vous pouvez essayer de faire ça :

- update le package calcul !
- custom votre page npm
- essayer de mettre de nouvelle dépendances dans votre package

Merci d'avoir participer a mon Workshop