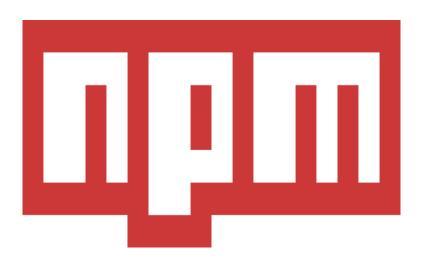
Workshop: Create a package and publish im on npm

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 soustration
- une multiplication
- une division
- un modulo

NPM: Publish

Maintenant faite la commande :

npm publish

| Vous | 01107 | Cráo | votro | 1 or | package | nnm | 11 | |
|------|-------|-------|-------|------|---------|-----|----|--|
| VOUS | avez | C ree | voure | rer | Dackage | ши | !! | |

$\operatorname{Code}:\operatorname{Pour}\operatorname{allez}\operatorname{plus}\operatorname{loin}$

Vous pouvez esseyer de faire ça :

- update le package calcul!
- custom votre page npm
- $\bullet\,$ esseyer de mettre de nouvelle dépendances dans votre package

Merci d'avoir participer a mon Workshop