

Guide d'installation

*Programmation de
composants Angular pour
la mise en œuvre de tests
utilisateurs*

BENJAMIN MITTON

CÉDRIC PINARD

UNIVERSITÉ GRENOBLE ALPES

Sommaire

<u>Introduction (ou préambule).....</u>	<u>3</u>
<u>Installation du matériel.....</u>	<u>3</u>
<u>Installation du logiciel.....</u>	<u>3</u>
<u>Autres informations.....</u>	<u>3</u>

Introduction (ou préambule)

Ce document précise quels sont les manipulations à réaliser afin d'installer correctement la librairie Angular basic-linechart. Il est présenté comment installer Angular, la librairie ainsi que la manière de réaliser une mise à jour, si celle ci est nécessaire.

Installation du matériel

Prérequis :

- Node.js (dernière version LTS trouvable ici : <https://nodejs.org/en/download/>)
- npm le package manager installable avec la commande suivante 'npm install -g npm@latest'
- @angular/cli installable avec la commande suivante 'npm install -g @angular/cli'

Pour créer un projet il ne reste plus qu'à utiliser la commande 'ng new monprojet'

Installation du logiciel

Dans votre projet utiliser les commandes suivantes :

- Pour installer : 'npm install basic-linechart'
- Pour installer les pearDependencies : 'npm install d3' & 'npm install @types/d3'

Autres informations

Pour obtenir la dernière version il suffit de réinstaller le package en utilisant la commande :

'npm install [package]@latest'

La librairie est réalisée avec @angular/cli 12.0.3 il est donc nécessaire d'utiliser cette même version majeure. En cas de mis à jour de la librairie, toutes les informations seront disponibles sur le site suivant : <https://www.npmjs.com/package/basic-linechart>