

# Installation de TinyTex

Bastian SAUZE

04/05/2020

## **TinyTex**

Une bibliothèque logicielle pour compiler et créer facilement des rapport en PDF avec le langage R.  
Pour plus d'informations, vous pouvez visiter le site <https://yihui.org/tinytex/>

## **Télécharger TinyTex**

Dans la console de RStudio (en bas à gauche)

```
install.packages("tinytex")
```

Ceci téléchargera automatiquement TinyTex sur votre machine en s'adaptant à l'OS.

## **Installer TinyTex**

Il y a une petite subtilité : la commande précédente ne fait qu'installer un installateur qui doit encore être exécuté. Ce qui se fait avec la commande suivante :

```
tinytex::install_tinytex()
```

Patientez, le temps que TinyTex se télécharge et s'installe. Une fois que TinyTex est installé, vous pouvez modifier en haut du fichier

```
output: html
```

en

```
output: pdf_document
```

Et faire un knit le plus simplement du monde.