



RUMP Jupyter

HitchHack 2019-01-19
ENSIBS Vannes



whoami

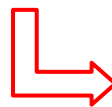
Greg(oire) MOLVEAU | ENSIBS

 gmolveau

 @gmolveau

 gregoire@molveau.fr

 elsebreak.info | gregoire.molveau.fr



Thierry BECCARO



Jupyter

- Jupyter est une évolution du projet IPython.
- Jupyter permet de réaliser des calepins ou notebooks, c'est-à-dire des programmes contenant à la fois du texte en markdown et du code en Julia, Python, R...
- Ces notebooks sont utilisés en science des données pour explorer et analyser des données.

DEMO TIME





test de jupyter

* là par exemple je vais executer ces lignes à la suite

```
In [1]: touch test.txt  
touch to_remove.txt  
ls -alh
```

```
total 16  
drwxr-xr-x  7 gregou  staff   224B Jan 19 19:48 .  
drwxr-xr-x 20 gregou  staff   640B Jan 19 19:44 ..  
drwxr-xr-x  4 gregou  staff   128B Jan 15 08:22 .ipynb_checkpoints  
-rw-r--r--  1 gregou  staff    72B Jan 15 08:22 Untitled.ipynb  
-rw-r--r--  1 gregou  staff     0B Jan 19 19:48 test.txt  
-rw-r--r--  1 gregou  staff   2.5K Jan 15 12:57 test_jupyter.ipynb  
-rw-r--r--  1 gregou  staff     0B Jan 19 19:48 to_remove.txt
```

ici on voit bien que le `touch` puis le `ls` ont bien été exécutés et que le résultat du `ls` s'affiche. tropo cool.



Thx



gmolveau



@gmolveau



gregoire@molveau.fr



gregoire.molveau.fr