

TP de TAN

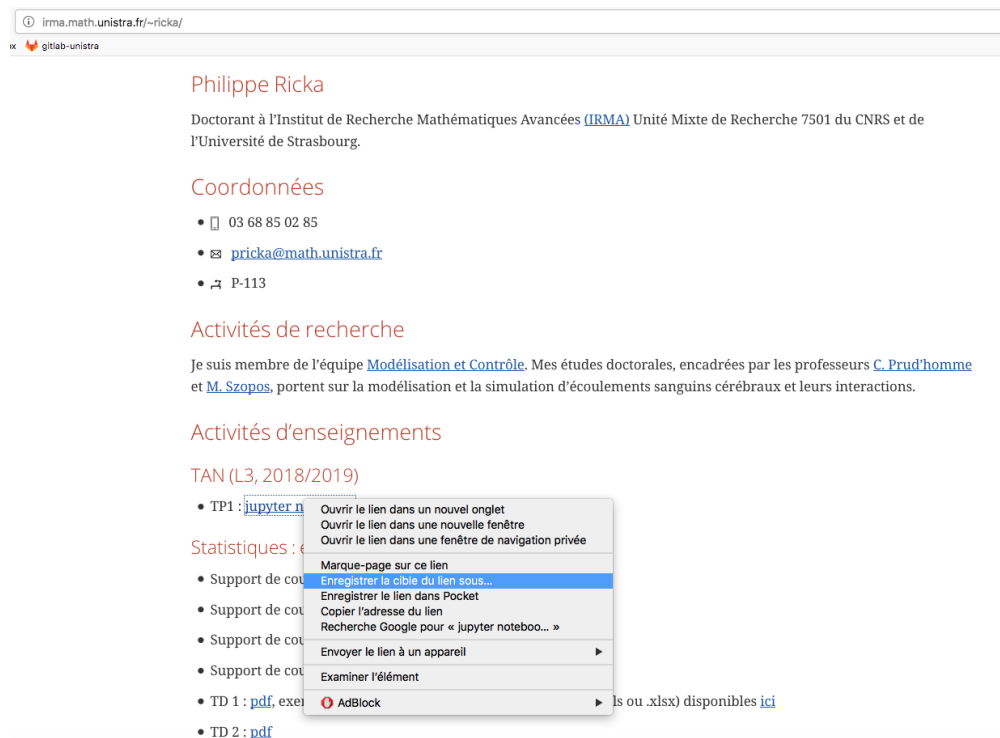
September 19, 2018

1 Lancement de Jupyter notebook

Les TP se déroulent sous Linux. Faire attention à bien choisir l'OS au moment du démarrage.

1.1 Téléchargement du notebook

- Aller sur la page web <http://irma.math.unistra.fr/~ricka/>
- Clic droit + Enregistrer la cible du lien sous... sur le lien vers le TP de TAN

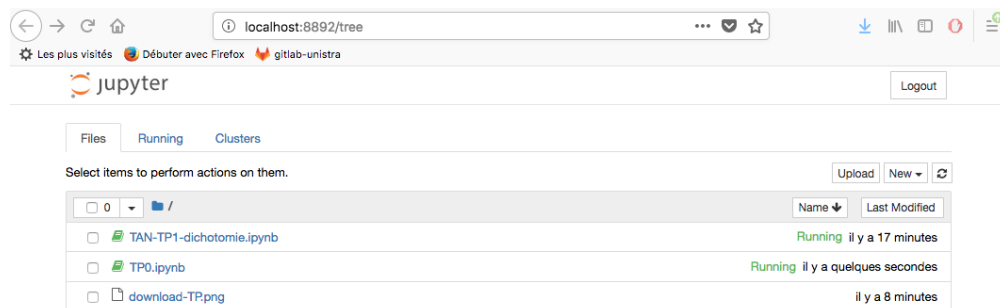


- Enregistrer le fichier dans son répertoire personnel (de préférence, créer un répertoire spécial pour les TP de TAN)

1.2 Lancement du notebook

- Ouvrir l'application Terminal
- A l'aide des commandes `pwd` (chemin vers le répertoire courant), `ls` (liste des fichiers et sous-répertoires dans le répertoire courant) et `cd` (se déplacer d'un répertoire à un autre), aller dans le répertoire où le notebook est enregistré
- Lancer la commande

```
jupyter notebook &
```
- Une nouvelle fenêtre s'ouvre dans le navigateur web (Firefox)



- Sélectionner le notebook pour le lancer

1.3 En cas de problème

Il se peut que Jupyter ou iPython ne soit pas à jour, et que les kernels du notebook ne se lancent pas. Pour remédier à cela, retourner dans le terminal et exécuter:

```
python3 -m pip install --user --upgrade pip
python3 -m pip install --user --upgrade ipython
python3 -m pip install --user --upgrade jupyter
```