

TD 1d

Un notebook dans JupyterLab

Objectif : exécuter un notebook dans JupyterLab, voir ce que le noyau retient d'une cellule à l'autre, et documenter le notebook en Markdown

`cours1/1d_notebook/` $\approx 12'$

Exécuter les cellules

`altitudes.ipynb` est le programme du TD 1c, découpé en cellules. Une cellule s'exécute par **Maj + Entrée**.

	Ce qu'il faut faire
1	invite de commandes d'Anaconda, <code>cd Desktop\info01\cours1\1d_notebook, jupyter lab ; ouvrir altitudes.ipynb</code>
2	exécuter les cellules une à une, de haut en bas
3	exécuter une seconde fois la cellule de la boucle, puis celle de la moyenne
4	Kernel → Restart Kernel and Run All Cells

Le numéro entre crochets donne l'ordre dans lequel les cellules ont été exécutées.

Ajouter une cellule de texte

Une cellule de texte en tête du notebook, écrite en Markdown, décrit ce que fait le programme.

	Ce qu'il faut faire
1	cliquer sur la première cellule, touche Échap, puis A
2	touche M, ou « Markdown » dans la liste en haut de la page
3	y écrire un titre, une phrase, la liste des données, un lien
4	Maj + Entrée ; double-clic pour revenir au texte
5	Ctrl + S
6	si le temps le permet : Ctrl + C dans l'invite, puis <code>jupyter lab</code> depuis Git Bash

La syntaxe : diapositive « La syntaxe minimale de Markdown ».