

Anaconda Installatie & Jupyter Notebook starten

1. Installatie

Download en installeer de 64 bit versie van Anaconda voor Windows of Mac via

<https://www.anaconda.com/download>.

De installatiestappen kun je vinden via:

- Windows: <https://docs.anaconda.com/anaconda/install/windows/>
- Mac: <https://docs.anaconda.com/anaconda/install/mac-os/>

2. Directories

Maak op je laptop een map aan waar je jouw programma's wilt opslaan.

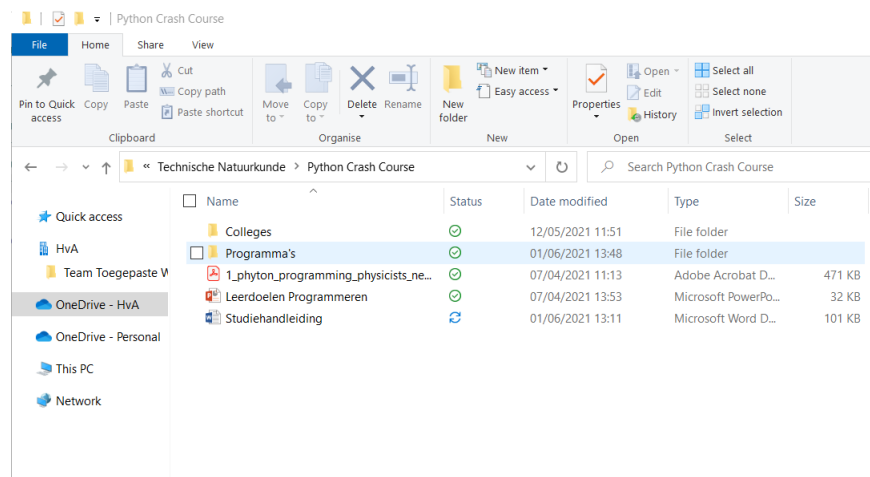


Figure 1: Map om programma's op te slaan.

3. Start Jupyter Notebook met de Anaconda Navigator

Je kunt op meerdere manieren Jupyter Notebook opstarten. Een daarvan is met de Anaconda Navigator. Start de Anaconda Navigator en "launch" Jupyter Notebook.

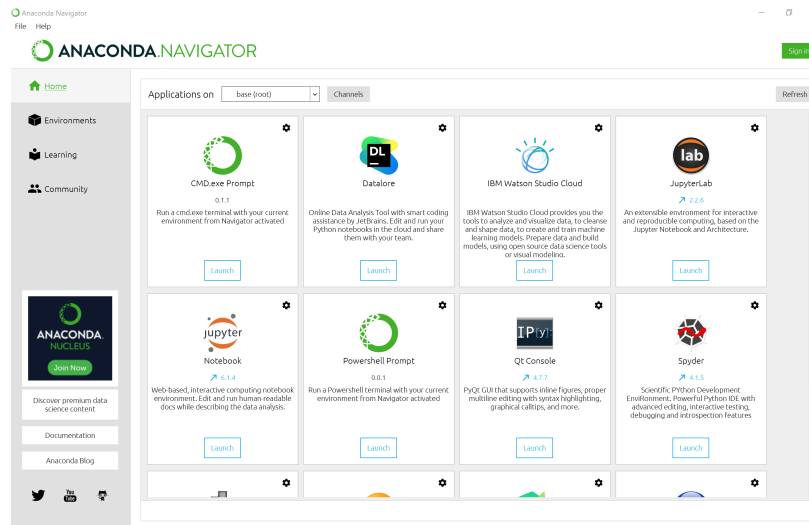


Figure 2: Anaconda Navigator.

4. Start Jupyter Notebook met de Anaconda Prompt/Terminal

Een andere manier om Jupyter Notebook op te starten is via de Anaconda Prompt. Op Macs is dit de Terminal.

LET OP: In onderstaande tekst worden commando's aangegeven met <>. De commando's type je exclusief de < > tekens.

Verander de **working directory** naar de map die is aangemaakt in stap 2 met de volgende stappen:

- (a) Open Anaconda Prompt (gebruik bv de zoekfunctie op je laptop). Je ziet dan het onderstaande zwart scherm.

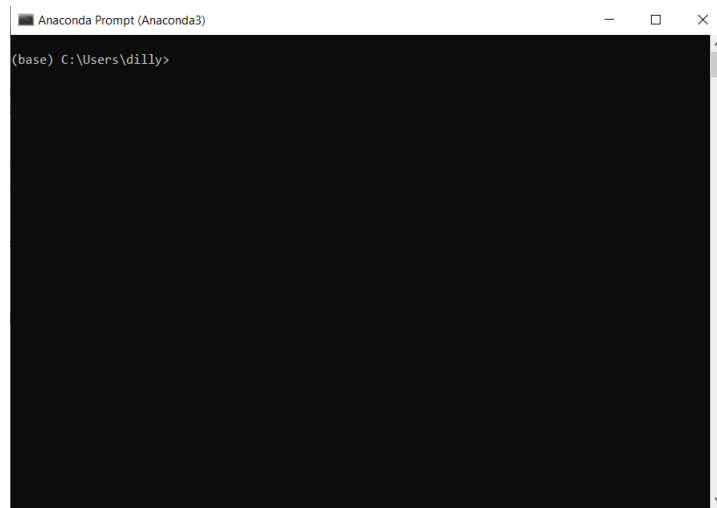


Figure 3: Anaconda Prompt.

(b) Kopieer het pad van de map waar de programma's worden opgeslagen

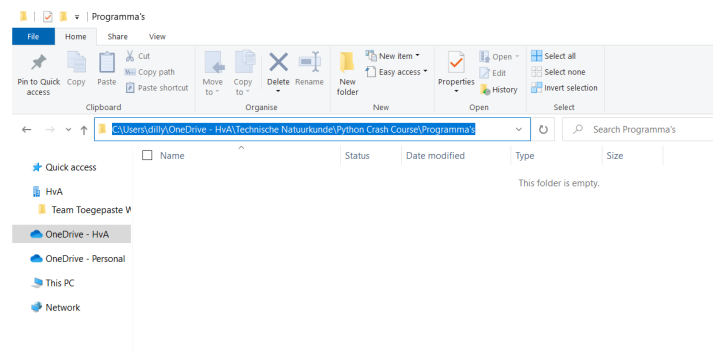


Figure 4: Kopieer het pad naar de map **Programma's**.

(c) Typ in de Anaconda Prompt eerst `<cd>`¹ gevolgd door een spatie en plak dan het pad naar de map **programma's** gevolgd door **Enter**. Een tweede optie is om `<cd >` te typen en het mapje te slepen in de prompt.

¹cd staat voor **C**hange **D**irectory

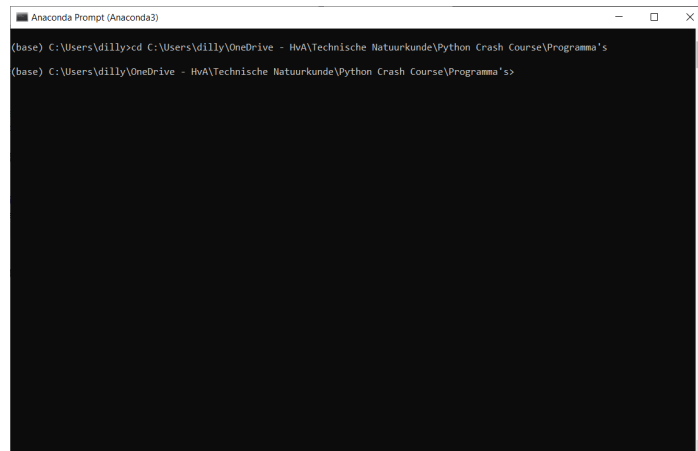


Figure 5: Kopieer het pad van de map **Programma's**.

Je ziet dat het pad aan het begin van de regel nu is veranderd.

- (d) Start nu Jupyter Notebook op door in Anaconda prompt te typen **<Jupyter Notebook>** + Enter. Jupyter Notebook start nu op in een web browser ².

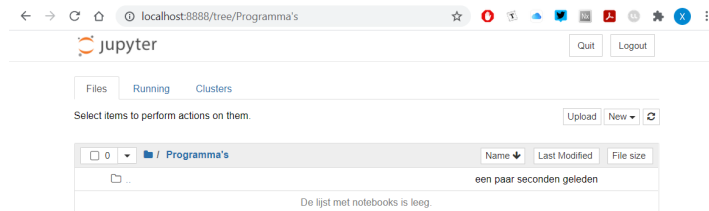


Figure 6: Jupyter Notebook in web browser.

Start nu een nieuw Python 3 notebook op, met het menu rechtsboven.

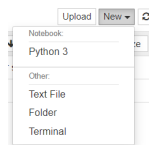


Figure 7: Start nieuwe notebook.

²Optioneel: voor het veranderen van de default web browser dat Jupyter Notebook gebruikt, volg de instructies hier <https://stackoverflow.com/questions/47772157/how-to-change-the-default-browser-used-by-jupyter-notebook-in-windows>

N.B. Als je Jupyter Notebook met de Anaconda Prompt hebt opgestart, moet je de Prompt open laten staan. Als je deze afsluit, zal Jupyter Notebook ook afsluiten. De Anaconda Navigator geeft wel de optie om Jupyter Notebook te laten draaien als de Navigator wordt afgesloten.