

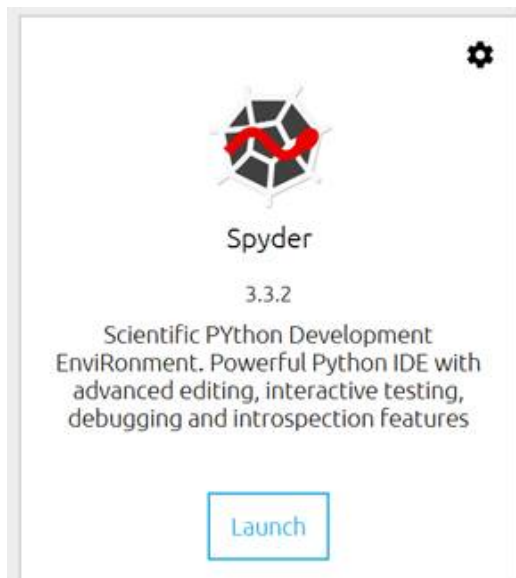
For å være forberedt til kurset er det viktig at alle har lastet ned og installert Anaconda som er programvaren vi skal bruke. Denne er tilgjengelig i HFK sin programvareportal eller direkte fra anacondaprojektet sine nettsider: <https://www.anaconda.com/distribution/#download-section> (velg Windows eller macOS øverst på siden). Pass på at du installerer versjonen for Python 3.7 (ikke Python 2.7). Merk at installasjonen kan ta en del tid.

Du må forholde deg til følgende spørsmål under installasjonen:

- Det anbefales å installere for bare deg (ikke alle brukere).
- Det er ikke anbefalt å legge til Anaconda i PATH.
- Du trenger ikke å installere Microsoft VSCode.

For å teste at installasjonen virker kan du gjøre følgende:

- 1) Start programmet Anaconda Navigator
- 2) Velg Launch Spyder (se bildet under)



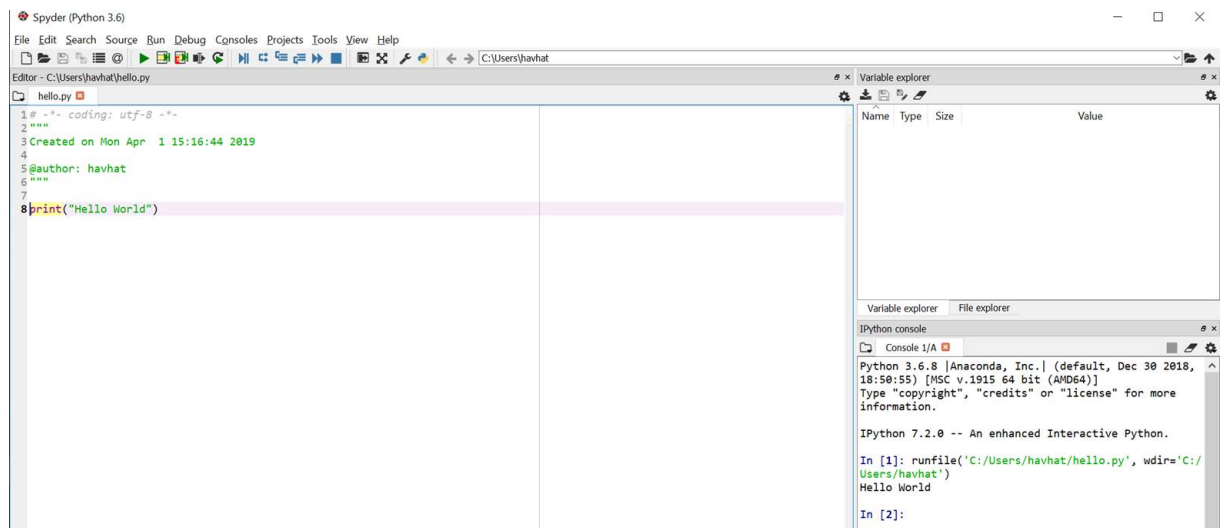
3) Skriv inn følgende linje i editorvinduet (OBS: det skal være vanlige hermetegn, som man finner på shift+2):

```
print(«Wello World»)
```

4) Lagre filen med et fornuftig navn, for eksempel hello.py

5) Kjør programmet (enten ved å trykke på den grønne pilen i menyen eller ved å trykke F5)

Da ser det slik ut:



```
1# -*- coding: utf-8 -*-
2'''
3Created on Mon Apr 1 15:16:44 2019
4
5@author: havhat
6'''
7
8print('Hello World')
```

Name	Type	Size	Value
------	------	------	-------

```
Python 3.6.8 [Anaconda, Inc.] (default, Dec 30 2018,
18:50:55) [MSC v.1915 64 bit (AMD64)]
Type "copyright", "credits" or "license" for more
information.

IPython 7.2.0 -- An enhanced Interactive Python.

In [1]: runfile('C:/Users/havhat/hello.py', wdir='C:/
Users/havhat')
Hello World

In [2]:
```

Vi observerer at Python printer Hello World i konsollet nede til venstre når vi kjører programmet. Da virker installasjonen.

For øvrig er veiledning tilgjengelig på <https://docs.anaconda.com/anaconda/install/>

Dersom du ikke får installasjonen til eller ikke får Spyder til å fungere som vist over, så ta kontakt med Håvard Hatlevik direkte på epost:havhat@hfk.no **før** kurset, slik at du får hjelp i forkant og kurset kan starte direkte med fungerende programvare for alle deltakere 😊

Mvh
Håvard Hatlevik