

BÀI 1: Tổng quan Lập trình Python



Mục tiêu chính:

- *Biết cách cài đặt Python và các công cụ lập trình IDE*
- *Làm quen với môi trường làm việc với Python*

1.1. Thực hành cài đặt môi trường Python

✓ Hướng dẫn:

- Môi trường Windows: <https://bit.ly/cai-dat-python-windows>
- Môi trường MacOS: <https://bit.ly/cai-dat-python-macos>

1.2. Thực hành cài đặt các IDE (**I**ntegrated **D**evelopment **E**nvironment)

✓ Yêu cầu: Học viên có thể làm việc với các công cụ sau:

- Visual Studio Code
- Pycharm
- Jupyter Notebook
- Google Colaboratory
- ...

✓ Tham khảo:

- Môi trường Windows: <https://bit.ly/cai-dat-ide-windows>
- Môi trường MacOS: <https://bit.ly/cai-dat-ide-macos>