



Python et les outils Data Science

Instructor: Elias W. Ba

Objectifs

L'objectif de cette formation est de permettre aux apprenants de se lancer dans l'apprentissage du traitement des données numériques avec Python et ses outils dédiés, ainsi que la programmation en général. La formation est très bien adaptée aux débutants mais aussi peut être parfaitement bénéfique pour les développeurs qui veulent se lancer dans la data science.

Prérequis

Cette formation est orientée pratique et dure 24 heures. Alors il est important d'avoir quelques bases en programmation ou en informatique d'une manière générale. Rien de vraiment fameux, juste être à l'aise avec les notions de programmation, compilation, fichier, chemin relatif / absolu, variables, instruction, structures, ...

Programme

- Module 1 : Les Bases De Python
- Module 2 : Numpy
- Module 3 : Pandas
- Module 4 : Flask Et Streamlit

Organisation

- 24 heures
- 2 heures / jour