

Python data science

Nicolas Rousset

Formation Data Science, day 1

Nicolas Rousset

- freelance / formateur en web / data-science / MLOps
- Ingénieur de l'école polytechnique
- 16 ans d'expérience dans diverses structures :
 - équipe R&D d'un grand groupe énergétique (Engie)
 - start-up américaine
 - enseignant en école d'ingénieur

nrousset@gmail.com

Présentation de la formation

- Python pour les data sciences
- 4 jours
- Expérience modérée en développement nécessaire
- Pas d'expérience en python nécessaire

Presentation de la philosophie de la formation

- posez des questions, l'interactivité est primordiale
- adaptable par rapport à vos intérêts

Presentation of the training platform

- Jupyter notebook
- Environnement scientifique python
 - Installation locale d'anaconda
 - ou
 - Google colab
 - pas d'installation locale nécessaire
 - google drive peut être utile
- Github
 - pour l'hébergement des supports

Concentré sur les librairies scientifiques

- numpy
- scipy
- pandas
- scikit-learn
- matplotlib
- altair
- seaborn