



**ACADÉMIE  
DE NICE**

*Liberté  
Égalité  
Fraternité*

**Groupe Numérique Disciplinaire**

**en Mathématiques**

**Janvier 2021**

Mustapha BENRIDA

Luc PONSONNET

Professeurs de mathématiques

Lycée Bonaparte – Toulon – Var

Outils : Jupyter

Nature : Utiliser Jupyter pour faire de la programmation Python avec les élèves hors de la classe

Objectifs pédagogiques : Concevoir les documents à donner aux élèves avec Moodle ou Pronote comme espace de dépôt.

Niveau de classe : Lycée

Thématique(s) du programme : Programmation et algorithmique

Résumé de l'article

De la classe de seconde à la classe de terminale, il est très difficile de mener des TP de programmation pour traiter les algorithmes exigibles dans les programmes scolaires.

Bien souvent les élèves ne possèdent pas les bases de programmation Python. Ce webinaire a pour objectif de proposer aux collègues une méthode pour mettre en place des séquences de programmation hors de la classe avec l'outil Jupyter.