

Pycoa: Python pour comprendre le Covid-19

mercredi 16 novembre 2022 10:00 (5 minutes)

PyCoa (www.pycoa.fr) est un ensemble de codes Python qui s'adresse aux personnes souhaitant s'appropriier et étudier les données relatives à la pandémie du Covid 19: lycéens, étudiants, analystes stratégiques, data journalistes et scientifiques.

Notre logiciel, contrairement à un Dash Board classique, présente l'intérêt de pouvoir accéder directement aux données de la Covid-19 depuis leurs sources et ce avec une licence libre de droit (licence MIT).

Il fournit:

- un accès simple aux bases de données sur la Covid-19 (2 mondiales et 15 nationales dont plusieurs de gatagouv)
- des outils pour représenter et analyser les données du Covid-19, comme des séries temporelles, des histogrammes ou des cartes et ce en 2 lignes de code seulement !

Notons qu'il peut être utilisé également pour analyser les données du virus Monkeypox.

Authors: BEAU, Tristan (LPNHE); DADOUN, olivier (LPNHE); M. BROWAEYS, julien (msc)

Orateur: DADOUN, olivier (LPNHE)

Classification de Session: Présentations Flash