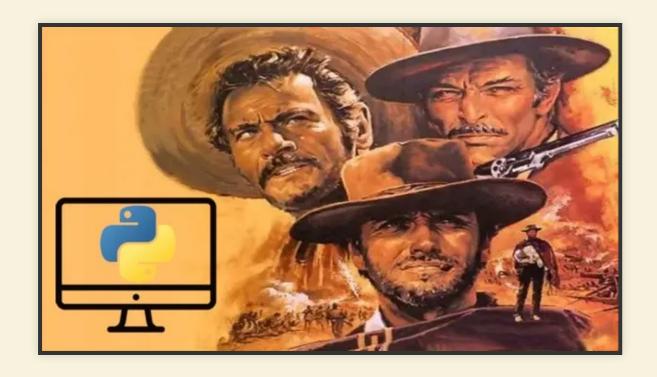
Python Rennes - mardi 28 novembre 2023

Retours d'expérience - interfaces graphiques web en Python



- Streamlit : créer des applications web interactives avec simplicité (Bruno Queguiner)
- Une webapp 100% Python avec NiceGUI, c'est possible ? (Gaël Durand)
- Fête des démos avec Gradio! (Fabien Ric)

Rediffusion des présentations



- 1. Streamlit (Bruno Queguiner). Diaporama: 2023.11.28-Bruno_Queguiner-Python_Rennes-Streamlit.pdf; code source: hello_world.py, widgets.py
- 2. NiceGUI (Gaël Durand). Diaporama : 2023.11.28-Gaël_Durand-Python_Rennes-NiceGUI.pdf
- 3. GradIO (Fabien Ric). Diaporama: 2023.11.28-Fabien_Ric-Python_Rennes-Gradio.pdf

Quoi de n'œuf?



Canal #quoi-de-noeuf

Merci Michel Caradec pour la compilation 🙏



Gestion de projet Python

- An unbiased evaluation of environment management and packaging tools
 - Interpreter version, package & environment management
 - Package building & publishing
 - https://youtu.be/3-drZY3u5vo
 - @luc
- Everything about TOML format
 - https://youtu.be/n9mGk8_tQtM
 - @michel

Apprendre

- Anthony writes code Python programming and related topics
 - chaîne https://www.youtube.com/@anthonywritescode
 - vidéos: https://github.com/anthonywritescode/explains
 - @luc
- Books on microservices and Python
 - https://www.humblebundle.com/books/microservices-packtbooks
 - @nicolas

Développer 1 / 2

- PePy Statistics of a library
 - https://www.pepy.tech
 - Reminder
 - Statistics: https://www.piptrends.com
 - Compare 2 versions of a package: https://diffify.com/python
 - @luc
- Ruff (linter and formatter)
 - In beta, production ready
 - https://astral.sh/blog/the-ruff-formatter
 - @michel

Développer 2 / 2

- Radon Various code metrics for Python code
 - https://github.com/rubik/radon
 - @david
- Four Kinds of Optimisation
 - Algorithm, data-structures, lower-level system, approximate solution (precision, probabilistic)
 - https://tratt.net/laurie/blog/2023/four_kinds_of_optimisation.html
 - @luc

Développer sur iOS

- PEP 730 Adding iOS as a supported platform
 - https://peps.python.org/pep-0730/
 - Starting on Python 3.13
 - @michel
- a-Shell A text-based user interface for a screen-based platform
 - https://holzschu.github.io/a-Shell_iOS/

Manipulation de données

- Pypipe
 - Data processing from the command line
 - https://github.com/bugen/pypipe
 - @michel

Conférences Python

- Who Run The Tech https://whorunthetech.com/
 - 2023-11-30 Chambre de Métiers et de l'Artisanat à Rennes
 @Rennes
 - Nailya Bogrova: "Qu'est-ce que la structure des virus informatiques et quels sont les outils d'analyse des fichiers ?"
 - Bérengère Mathieu: "Python II buono, il brutto, il cattivo"
- Global PyLadies Conference https://conference.pyladies.com/
 - 1-3 décembre 2023
 - en ligne

Un conseil avant de commencer...

