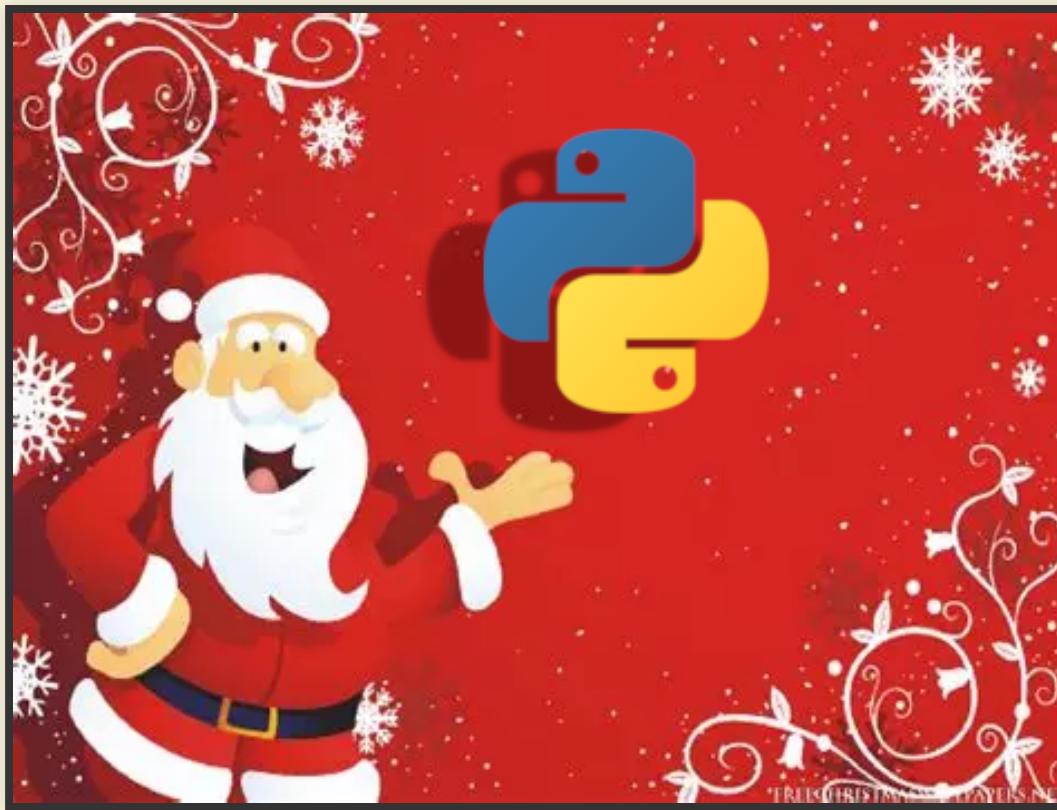


Python Rennes - mercredi 10 décembre 2025

Documentation : trouver son style



- Python loin de ton ordinateur (**Michel Caradec**)
- Le composant gitlab python une ci/cd sur étagère (**Martin Guillon Verne**)
- IA on edge, une romance qui s'affirme (**Frédéric Collonval**)

Prochainement dans <http://rennes.tech>

Lundi 15 décembre 2025

- **Groupe de parole Yeeso** : Finir l'année ensemble, en adelphité (non-mixité choisie chez Shodo Rennes)

Vendredi 20 mars 2026

- **Breizh data day** : journée de conférences data et IA (Saint-Brieuc)

La communauté Python Rennes

Communauté "services numériques" complétant les communautés datascience existantes.

517 membres



Figure 1. Groupe meetup :
<https://www.meetup.com/FR/python-rennes/>

Rejoignez
[pythonrennes.slack.com](https://join.slack.com/t/pythonrennes/shared_invite/zt-1yd4yioap-IBAngm3Q0jxAKLP6fYJR8w)
(actualités, entraide, orga).
105 membres



Figure 2. Invitation slack :
https://join.slack.com/t/pythonrennes/shared_invite/zt-1yd4yioap-IBAngm3Q0jxAKLP6fYJR8w

- Mastodon :
@pythonrennes@social.breizhcamp.org : 60 membres
- BlueSky : @pythonrennes.bsky.social : 55 membres
- LinkedIn :
www.linkedin.com/groups/13121746 : 25 membres

Coaching BreizhCamp

On t'aide pour tes interventions.

www.breizhcamp.org/coaching/

Quoi de n'œuf ?



Canal #quoi-de-noeuf

Écosystème Python

- PyCon FR 2025, 🎉 20 ans de l'AFPy (Toussaint) : www.pycon.fr/2025/fr
- Python 3.9 est déprécié 🕊
- historique des fonctionnalités majeures de Python :
www.nicholashairs.com/posts/major-changes-between-python-versions
- tutoriel de personnalisation de la REPL Python 3.13+ :
treyhunner.com/2025/10/handy-python-repl-modifications
- campagne de dons 2025 pour la PSF : www.python.org/psf/sponsors
- PEP 798 (Python 3.15) : destructuration de séquences et de dictionnaires dans les compréhensions
- PEP 810 (Python 3.15) : lazy import. Alternatives : pythontest.com/polite-lazy-imports-python-packages
- veille tech sur Mastodon, les profils de personnes core dev ou conférencières :
fedidevs.com/s/Mzk/

Bibliothèques

- formulaire web pour appeler une fonction : github.com/offerrall/FuncToWeb
- tutoriel Pydantic : machinelearningmastery.com/the-complete-guide-to-pydantic-for-python-developers
- utiliser uv + just en remplacement de tox ou nox : daniel.feldroy.com/posts/2025-10-uv-just-for-testing-multiple-python-versions
- tutoriel sur les fixtures de pytest : patrickm.de/pytest-fixtures-how-to-use-organize-them-in-your-test-architecture
- créer des tests "golden record" avant une refonte : 15r10nk.github.io/inline-snapshot/latest
 - utilisé par inline-snapshot-django.readthedocs.io pour tester les requêtes SQL Django
- diskcache : cache avec persistence (bdd sqlite, locking inter-thread/-process)
github.com/grantjenks/python-diskcache

Services et outils

- analyser un paquet PyPI et ses dépendances : pypiplus.com
- Django (20 ans )
 - enquête écosystème blog.jetbrains.com/pycharm/2025/10/the-state-of-django-2025
 - sortie de la version 6 !
 - la version 6.1 s'équipe d'un outil détectant les requêtes "n+1"
 - outil de gestion de bookmarks : github.com/sissbruecker/linkding
- CLI pour copier-coller du contenu vers un serveur distant : remoclip.newmatter.net
- CLI embarquant un client indiquant les temps des phases d'une requête HTTP :
httptap.dev
- environnement web collaboratif temps réel de développement Python
github.com/SJRiz/pytogether

Code

- le "bon goût" en ingénierie logicielle : choisir les valeurs techniques appropriées à un projet : www.seangoedecke.com/taste
- usages avancés des annotations de typage :
martynassubonis.substack.com/p/advanced-overlooked-python-typing
 - 🎨 rediff' Python et la magie du typage statique

Cybersécurité

- "Shai Hulud", cyber-attaque par exfiltration de secrets (Github Actions) :
blog.pypi.org/posts/2025-11-26-pypi-and-shai-hulud
- 10 vulnérabilités les + critiques de 2025 (OWASP) : injections, supply chain, etc.
www.it-connect.fr/découverte-du-nouveau-owasp-top-10-2025/

Data

- 🎉 frameworks web : nicegui.io en 3.0, www.gradio.app en 6.0
 - 🎬 rediff' Streamlit NiceGUI, Gradio
- 🎥 Building Data Visualisations in Python in Minutes (Kris Jenkins) : youtu.be/IQRq4-MiAGA?si=C53Y5b4XfLmRnbaQ
- pandas bientôt en version 3 : pandas.pydata.org/docs/dev/whatsnew/v3.0.0.html