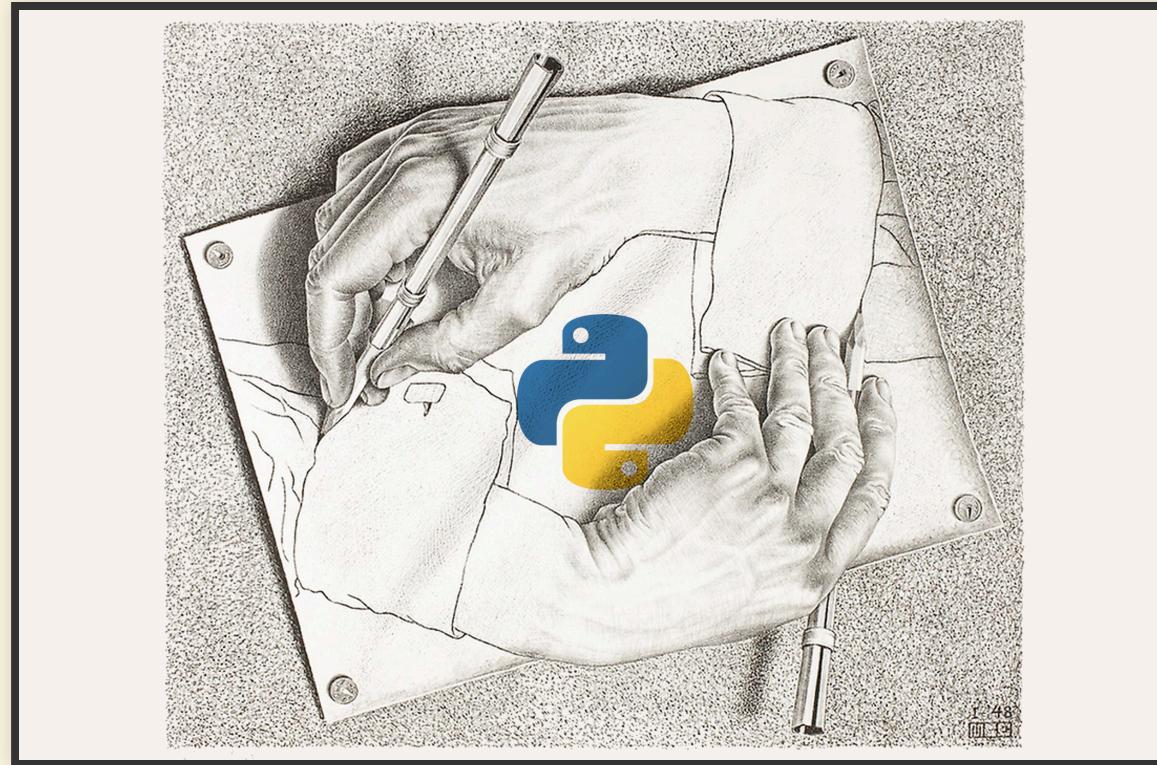


# **Python Rennes - mardi 22 avril 2025**

---

# Documentation : trouver son style

---



- Documentation : trouver son style (**Florian Strzelecki**)

# Prochainement dans <http://rennes.tech>

---

Jeudi 24 avril 2025

- **BreizhJUG** : Du JIT à l'AOT - Naviguer dans le Paysage des Applications Cloud-Ready (chez IDnow)
- **Rennes DevOps** : AWS Summit, KubeCon, Google Next'25 & Optimisation des Coûts AWS !  (chez Zenika)

Mardi 17 juin 2025

- **Who run the tech?** (EstimNumérique) : ouverture du CFP ([www.linkedin.com/posts/estimnumerique\\_whorunthetech-womenintech-rennes-activity-7320363256844357634-82ta](https://www.linkedin.com/posts/estimnumerique_whorunthetech-womenintech-rennes-activity-7320363256844357634-82ta))

# La communauté Python Rennes

Communauté  
"services  
numériques"  
complétant les  
communautés  
datascience  
existantes.

432 membres



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

Rejoignez  
[pythonrennes.slack.com](https://pythonrennes.slack.com)  
(actualités, entraide, orga).  
93 membres



Figure 2. Invitation slack :  
[https://join.slack.com/t/pythonrennes/shared\\_invite/zt-1yd4yioap-IBAngm3Q0jxAKLP6fYJR8w](https://join.slack.com/t/pythonrennes/shared_invite/zt-1yd4yioap-IBAngm3Q0jxAKLP6fYJR8w)

- BlueSky : [@pythonrennes.bsky.social](https://@pythonrennes.bsky.social) : 53 membres
- Mastodon :  
[@pythonrennes@social.breizhcamp.org](https://@pythonrennes@social.breizhcamp.org) : 22 membres
- LinkedIn :  
[www.linkedin.com/groups/13121746](https://www.linkedin.com/groups/13121746) : 10 membres

# Quoi de n'œuf ?



Canal #quoi-de-noeuf

# Écosystème Python

---

- [www.pycon.fr/2025](http://www.pycon.fr/2025) à Lyon
  - 2 jours d'atelier de développement participatif les 30 et 31 octobre
  - 2 jours de conférences les 1er et 2 novembre
- ouverture de la billetterie pour EuroPython (Prague, 14-20 juillet) :  
[ep2025.europython.eu/tickets](http://ep2025.europython.eu/tickets)
- arrivée des template-strings dans Python 3.14 : [peps.python.org/pep-0750](http://peps.python.org/pep-0750)
- format de lockfile des dépendances : [peps.python.org/pep-0751](http://peps.python.org/pep-0751)
- podcast parlant occasionnellement de Python : [podcast.ausha.co/tranches-de-tech/python-a-la-folie](http://podcast.ausha.co/tranches-de-tech/python-a-la-folie)
- benchmark Python 3.14 : [simonwillison.net/2025/Feb/13/python-3140a5](http://simonwillison.net/2025/Feb/13/python-3140a5)

# Bibliothèques

---

- mocker une API tierce dans des tests d'intégration : [github.com/amaziahub/mimicker](https://github.com/amaziahub/mimicker)
- Pydantic 2.11, gains de performance et consommation mémoire :  
[pydantic.dev/articles/pydantic-v2-11-release](https://pydantic.dev/articles/pydantic-v2-11-release)
- débugger un parsing de JSON : [github.com/a2intl/pos-json-decoder](https://github.com/a2intl/pos-json-decoder)

# Services et outils

---

- analyse des données des montres Garmin : [github.com/tcgoetz/GarminDB](https://github.com/tcgoetz/GarminDB)
- automatiser la collecte de captures d'écran de pages web :  
[github.com/goodreasonai/ScrapeServ](https://github.com/goodreasonai/ScrapeServ)
- générer le code de production par l'IA en fonction des TU écrits :  
[claudio.uk/posts/unvibe.html](https://claudio.uk/posts/unvibe.html)
- projet de prises de notes collaboratives proposé par les gouvernements français et allemand : [github.com/suitenumerique/docs](https://github.com/suitenumerique/docs)
- utilisation de Python free-threaded dans les Github actions :  
[hugovk.dev/blog/2025/free-threaded-python-on-github-actions](https://hugovk.dev/blog/2025/free-threaded-python-on-github-actions)
- shells augmentés en Python : [xon.sh](https://xon.sh), [www.marceltheshell.org](http://www.marceltheshell.org)
- initialisation de projet Python
  - par des modèle à fork : [github.com/neubig/starter-repo](https://github.com/neubig/starter-repo)
  - par des CLI et des templates : [pyscaffold.org](https://pyscaffold.org), [copier.readthedocs.io](https://copier.readthedocs.io)

# Code

---

- mécanique interne : de FastAPI : [rafiqul.dev/blog/fastapi-deconstructed-anatomy-of-modern-asgi-framework](https://rafiqul.dev/blog/fastapi-deconstructed-anatomy-of-modern-asgi-framework)
- jargon Python : [www.pythontutorial.net/python-basics/python-jargon/](http://www.pythontutorial.net/python-basics/python-jargon/)
- uv-based project layout : [www.youtube.com/watch?v=mFyE9xgeKcA](https://www.youtube.com/watch?v=mFyE9xgeKcA)
- documentation dédiée aux annotations de typage : [typing.python.org/en/latest/](https://typing.python.org/en/latest/)
- découvrir l'outillage de l'écosystème Python : [pydevtools.com/handbook/](https://pydevtools.com/handbook/)
- retour d'expérience sur uv après un an d'utilisation dans différents contextes : [www.bitecode.dev/p/a-year-of-uv-pros-cons-and-should](https://www.bitecode.dev/p/a-year-of-uv-pros-cons-and-should)
- tutoriel générateurs et `yield` : [pybit.es/articles/generator-mechanics-expressions-and-efficiency/](https://pybit.es/articles/generator-mechanics-expressions-and-efficiency/)
- tutoriel illustré d'exemples sur les concepts de qualité de code : [realpython.com/python-code-quality](https://realpython.com/python-code-quality)

# Cybersécurité

---

- attaque via des notebooks partagés : [gbhackers.com/hackers-exploiting-exposed-jupyter-notebooks](http://gbhackers.com/hackers-exploiting-exposed-jupyter-notebooks)
- attaque par la chaîne de dépendances via les moyens de paiement :  
[www.bleepingcomputer.com/news/security/carding-tool-abusing-woocommerce-api-downloaded-34k-times-on-pypi/](http://www.bleepingcomputer.com/news/security/carding-tool-abusing-woocommerce-api-downloaded-34k-times-on-pypi/)

# Data

---

- dataviz avec seaborn (surcouche à matplotlib) : [seaborn.pydata.org](https://seaborn.pydata.org)
- manipulation de données avec Ibis : [blog.structuredlabs.com/p/a-technical-intro-to-ibis-the-portable](https://blog.structuredlabs.com/p/a-technical-intro-to-ibis-the-portable)