

| | Samedi 6 octobre / Saturday October 6 | | | | | | | | |
|-----------|--|---|--|--|---|--|--|---|------------------|
| | Conférences / Talks | | | | | Ateliers / Workshops | | | |
| | Amphi Byron | Amphi Pascal | Amphi Morse | Amphi Shannon | Amphi Chappe | Salle E001S | Salle E002S | Salle E003S | |
| 9h-9h30 | Accueil / Welcome | | | | | | | | |
| 9h30-10h | Keynote #1 Science and Open Source: what do we learn from each other? — Viviane Pons | | | | | | | | |
| 10h-10h30 | Débuter en programmation web avec asyncio et aiohttp Amirouche Boubekki | La gestion de version en 2018: présent et future Pierre-Yves David, Boris Feld | Metric-learn: a scikit-learn compatible package for metric learning William de Vazelhes | Empaquetez facilement vos projets pour GNU/Linux et *BSD ! Cyril Roelandt | Les nouveautés dans Python 3.7 Vincent Maillol, Stéphane Wirtel | Bootstrapper un projet Anyblok JS Suzanne | Lightweight Pythonic *MQs: patterns, concurrence et sécurité Thierry Chappuis | Back API Front - Atelier 1 Django Pierre Charlet, Emmanuelle Helly | Capture The Flag |
| 10h30-11h | Scripts et Services web avec Asyncio et Python 3.6 Rémy Hubscher | | | L'écosystème Nix pour développer en Python, et au delà Julien Dehos | PEP 557 versus the world Guillaume Gelin | | | | |
| 11h-11h30 | Trio: rendre l'asynchrone Pythonique Emmanuel Leblond | | Deep Learning the Bayesian way : Moving towards safer AI ! Ayush Singh | Manager un parc avec SaltStack Anthony Martinet | Progressive Web Apps : où en sommes-nous aujourd'hui ? Alexandra Janin | | | | |
| 11h30-12h | Calculer la QOS de vos infrastructures avec Asyncio Nicolas Crocfer, Anthony Olea | Optimiser une application principalement transactionnelle (retour d'expérience avec Tryton) Cédric Krier | Convolution Network in vanilla Python Prakhar Srivastava | Dites au revoir au "quick and dirty" Antonin Morel | Le code ne suffit pas Stéphane Angel, Joachim Jablon | | | | |
| 12h-12h30 | | | | La révolution dans le monde des tests Boris Feld | | | | | |
| 12h30-14h | | | | | | | Déjeuner PyLadies Viviane Pons, Anna-Livia Gomart | | |

| | Amphi Byron | Amphi Pascal | Amphi Morse | Amphi Shannon | Amphi Chappe | Salle E001S | Salle E002S | Salle E003S | |
|-----------|---|--|---|--|---|---|-------------------------------------|---|------------------|
| 14h-14h30 | WeasyPrint : 8 ans de la première ligne à la version stable Guillaume Ayoub | Sculptez une fonction Kevin Samuel | Bringing Shakespeare back to life! Arnav Arora | Développement d'applications avec le framework Anyblok et son écosystème d'outils et modules métier Franck Bret | Leveraging consistent hashing in your python applications Alexys Jacob | Déploiement de services Python sur Kubernetes Michael Bright | Atelier Mixteen Thierry Chantier | Back API Front - Atelier 2 Django REST framework Xavier Ordoquy | Capture The Flag |
| 14h30-15h | | | Visualising the world of competitive programming with Python Anuj Menta | Gestion de stocks en Python avec Anyblok / WMS Georges Racinet | | | | | |
| 15h-15h30 | Software Heritage: The Great Library of (Python) Source Code Nicolas Dandrimont, Stefano Zacchiroli | Tester mieux, tester moins, avec Hypothesis Thierry Chappuis | DIY guide to convert Speech-to-text with DeepSpeech AND Text-to-speech with WaveNet Kajal Puri | Le monde python peut-il apprendre du monde “front” pour la génération de pages web ? Stéphane Angel | La dynamique des attributs Antoine Rozo | | | | |
| 15h30-16h | | | | | | | | | |
| 16h-16h30 | | | | | | | | | |
| 16h30-17h | Python 2 to Python 3 Mathilde Ziboura, Philippe Boulanger | A multi-core Python HTTP server (much) faster than Go (spoiler: Cython) Jean-Paul Smets | Mask R-CNN in Lane Detection Facundo Calcagno | Salut à Toi: un écosystème de communication libre, standard et décentralisé Jérôme Poisson | La Crypto pour les devs Matthias Dugué | | | | |
| 17h-17h30 | | | | | | | | | |
| 17h30-18h | Posture au travail et prévention des troubles musculo-squelettiques chez le développeur Gabrielle Vassard-Yu | Scaling Python to 1K QPS per server, not doing Hello Worlds Guillaume Gelin | Generative Adversarial Networks - Application to Image Deblurring Raphaël Meudec | Can a few lines of Python help thousands of people? Anuj Menta | Maintenir un code lisible Sébastien Corbin | | | | |
| 18h-18h30 | Keynote #2 The emergence of consensus in the Python community — Julien Palard | | | | | | | | |

| | Amphi Byron | Amphi Pascal | Amphi Morse | Amphi Shannon | Amphi Chappe | Salle E001S | Salle E002S | Salle E003S | |
|-----------|--|---|---|---|---|-------------|--|---|--|
| 14h-14h30 | Keynote #3 The CPython community: how to get more contributors? — Victor Stinner | | | | | | | | |
| 14h30-15h | Vers une littérature pythonique: je lis, donc j'apprends! Thierry Chappuis | Serverless Python dans le cloud ou on-premise Michael Bright | The rise of Python in the data communities Alexys Jacob | Faire de la domotique libriste avec Python Arthur Lutz | En pratique, qu'est-ce que ReST ? Xavier Ordoquy | | Capture The Flag : Échange Alexandre Quoniou, Gildas Peneau, Thomas Bouzerar | Outillage d'un projet Python Kevin Samuel | |
| 15h-15h30 | Présentation, l'approche itérative Pierre-Yves David | | | Pyref : Python et référentiel dans une université Nicolas Berne | | | | | |
| 15h30-16h | Pythonic monads in real life Vincent Perez | Watchghost : surveillance asynchrone de serveurs Arthur Vuillard & Samira Rabaâoui | Machine Learning pour le BioMédical: 100% Python Jeremy Laforet | Learn BDD in Python with Behave Lionel Lonkap | Retour d'expérience sur le déploiement de ReadTheDocs en interne Benjamin Divet, Olivier Munier | | | | |
| 16h-16h30 | | | | | | | | | |
| 16h30-17h | Rendre la revue de code agréable avec Gerrit Sébastien Douche | OpenSVC: Orchestration de stacks applicatives, avec ou sans containers Christophe Varoqui | Usages avancés de NumPy Sarah Diot-Girard | La cartographie c'est simple et "complex" Julien Tayon | Django & GraphQL Mehdi Raddadi | | | | |
| 17h-17h30 | | | | | | | | | |

Conférence en français / French talk

Atelier / Workshop

Tout au long du week-end / Over the course of the week-end

Conférence en anglais / English talk

Atelier réservé à un public / Workshop reserved to a specific public

Inscrivez-vous le jour J / Register on D-Day