

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	Déployer des applications python dans un cluster openshift Arthur Lutz	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 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				
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		La dynamique des attributs Antoine Rozo	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
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								

Dimanche 7 octobre / Sunday October 7									
	Conférences / Talks					Ateliers / Workshops			
	Amphi Byron	Amphi Pascal	Amphi Morse	Amphi Shannon	Amphi Chappe	Salle E001S	Salle E002S	Salle E003S	
9h-9h30	Assemblée Générale de l'AFPY								
9h30-10h									
10h-10h30		Releasing OpenStack: feedback from the field Haïkel Guémar	Forecasting and observing Airfare trends using Python and Neural Networks Anuj Menta	Python, je t'aime! Stéphane Wirtel	Python and PostgreSQL: let's work together! Dimitri Fontaine	Pikachu, attaque Machine Learning! Sarah Diot-Girard	Lightning Talks	Back API Front - Atelier 3 Vue Lucien Deleu	Capture The Flag
10h30-11h	Take the goRe out of a DjangoReact stack Nathan Gaberel		Python-powered Data Science in E-commerce Pietro Fodra	Comment j'ai automatisé la compta de ma boite Anthony Martinet					
11h-11h30	Recipes for Testing your Web Application Alexandre Figura	Containers for developers Sami Makki, Vincent Maillol	Comment le machine-learning m'a permis de comprendre Closer Thibault Giordan	Moviepy: l'édition ou le montage de vidéo par du code python Renaud Guezennec	Méthodologies de Debug/Monitoring Julien Thebault				
11h30-12h	TkInter : toujours de la partie ? Girault François	Design Patterns pour Python Micro-services Michael Bright	My journey into joining billions of rows in seconds with ScyllaDB Alexys Jacob	CRAPPY: un module pour le pilotage de systèmes multi-instrumentés Victor Couty	Full-remote : guide de survie en environnement distant Matthias Dugué				
12h-12h30	REx: Implémentation d'un DSL Alexis Benoist			Consommer et produire des e-mails avec Python : lire, écrire, etc. Stéphane Blondon					
12h30-14h									

	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		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