	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	Metric-learn: a scikit-learn compatible package for metric	Empaquetez facilement vos projets pour GNU/Linux et *BSD! Cyril Roelandt	Les nouveautés dans Python 3.7 Vincent Maillol, Stéphane Wirtel		Lightweight Pythonic *MQs: patterns, concurrence et sécurité Thierry Chappuis			
10h30-11h	Scripts et Services web avec Asyncio et Python 3.6 Rémy Hubscher	Pierre-Yves David, Boris Feld	learning William de Vazelhes	L'écosystème Nix pour développer en Python, et au delà Julien Dehos	PEP 557 versus the world Guillaume Gelin			Atelier 1		
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	Bootstrapper un projet Anyblok JS Suzanne				
11h30-12h	Calculer la QOS de vos infrastructures avec	Optimiser une application principalement	Convolution Network	Dites au revoir au "quick and dirty" Antonin Morel	Le code ne suffit pas				Capture The Flag	
12h-12h30	Asyncio Nicolas Crocfer, Anthony Olea	(retour d'expérience avec Tryton) Cédric Krier	avec Tryton)	La révolution dans le monde des tests Boris Feld	Joachim Jablon					
12h30-14h							Déjeuner PyLadies Viviane Pons, <i>Anna-Livia</i> 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	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	DV/thon cur	Atelier Mixteen Thierry Chantier		
14h30-15h	version stable Guillaume Ayoub	Keviri Sarriuei	Visualising the world of competitive programming with Python Anuj Menta	Gestion de stocks en Python avec Anyblok / WMS Georges Racinet	Alexys Jacob			Back API Front - Atelier 2 Django REST framework Xavier Ordoquy	
15h-15h30	Software Heritage: The Great Library of	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				
15h30-16h	(Python) Source Code Nicolas Dandrimont, Stefano Zacchiroli								Capture The Flag
16h-16h30									
16h30-17h	Python 2 to Python 3 Mathilde Ziboura,	A multi-core Python HTTP server (much) faster than Go (spoiler:	Mask R-CNN in Lane Detection	Salut à Toi: un écosystème de communication libre, standard et décentralisé Jérôme Poisson	La Crypto pour les devs				
17h-17h30	Philippe Boulanger	Cython) Jean-Paul Smets	Facundo Calcagno		décentralisé Matthias Dugue	Matthias Dugué			
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 emerg	gence of consensus in the	Python community — Jul	ien Palard			

				Dimanche 7 octobre / Sun	day 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								
9h30-10h	de l'AFPY								
10h-10h30	Consommer et produire des e-mails avec Python : lire, écrire, etc. Stéphane Blondon	Releasing OpenStack: feedback from the	Forecasting and observing Airfare trends using Python and Neural Networks Anuj Menta	Python, je t'aime! Stéphane Wirtel	Python and PostgreSQL: let's work		Lightning Talks		
10h30-11h	Take the goRe out of a DjangoReact stack Nathan Gaberel	field Haïkel Guémar	Python-powered Data Science in E-commerce Pietro Fodra	Comment j'ai automatisé la compta de ma boite Anthony Martinet	together! Dimitri Fontaine	Pikachu, attaque Machine Learning! Sarah Diot-Girard		Back API Front - Atelier 3 Vue Lucien Deleu	
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	Dython Micro corvices Dillions of rows in	CRAPPY: un module pour le pilotage de systèmes multi-instrumentés Victor Couty	Full-remote : guide de survie en				Capture The Flag
12h-12h30	REx: Implémentation d'un DSL Alexis Benoist		seconds with ScyllaDB Alexys Jacob		environnement distant Matthias Dugué				
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 ?	Capture The Flag : Échange Alexandre Quoniou, Gildas Peneau, Thomas Bouzerar				
15h-15h30	Présentation, l'approche itérative Pierre-Yves David			Pyref : Python et référentiel dans une université Nicolas Berne	Xavier Ordoquy		Flag : Échange Alexandre Quoniou, Gildas Peneau, Thomas	Outillage d'un projet Python Kevin Samuel		
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,	Usages avancés de NumPy	La cartographie c'est simple et "complex"	Django & GraphQL					
17h-17h30		avec ou sans containers Christophe Varoqui	containers	Sarah Diot-Girard	Julien Tayon	Mehdi Raddadi				

