				Samedi 6 octok	ore				
			Conférences				Ateliers		
	Amphi Byron	Amphi Pascal	Amphi Morse	Amphi Shannon	Amphi Chappe	Salle E001S	Salle E002S	Salle E003S	
9h-9h30		Accueil							
9h30-10h	Conférence plénière #1 — 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 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		Lightweight Pythonic *MQs: patterns, concurrence et sécurité Thierry Chappuis		
10h30-11h	Scripts et Services web avec Asyncio et Python 3.6 Rémy Hubscher	future Pierre-Yves David, Boris Feld		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 Al! 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		Back API Front - Atelier 1 Django Pierre Charlet, Emmanuelle Helly	
11h30-12h	Calculer la QOS de vos infrastructures avec	Optimiser une application principalement transactionnelle	Convolution Network in vanilla Python Prakhar Srivastava	Dites au revoir au "quick and dirty" Antonin Morel	Le code ne suffit pas Stéphane Angel,				Capture The Flag
12h-12h30	Asyncio Nicolas Crocfer, Anthony Olea			La révolution dans le monde des tests Boris Feld	Joachim Jablon				
12h30-14h							Déjeuner PyLadies		

	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 Software Heritage: The Great Library of (Python) Source Code Nicolas Dandrimont, Stefano Zacchiroli Python 2 to Python 3 Mathilde Ziboura, Philippe Boulanger Posture au travail et prévention des troubles musculo-squelettiques chez le développeur Gabrielle Vassard-Yu	Sculptez une fonction		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		
14h30-15h		Kevin Samuel	Visualising the world of competitive programming with Python Anuj Menta	Gestion de stocks en Python avec Anyblok / WMS Georges Racinet				Back API Front - Atelier 2 Django REST framework Xavier Ordoquy	
15h-15h30	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	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	Great Library of (Python) Source Code Nicolas Dandrimont, Stefano Zacchiroli								Capture The Flag
16h-16h30									
16h30-17h		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,	La Crypto pour les devs				
17h-17h30	Philippe Boulanger	Cython) Jean-Paul Smets	Facundo Calcagno	standard et décentralisé Jérôme Poisson	Matthias Dugué				
17h30-18h	prévention des troubles musculo-squelettiques chez le développeur	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				Conférence plénière #2 –	- Julien Palard				

				Dimanche 7 oct	obre				
			Conférences				Ateliers		
	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	Pikachu, attaque Machine Learning! Sarah Diot-Girard	Lightning Talks		
10h30-11h	Take the goRe out of a DjangoReact stack Nathan Gaberel	field Haïkel Guémar	Python-powered Data Science in E-commerce Guillaume Mohr, Arnaud Belletoile	Comment j'ai automatisé la compta de ma boite Anthony Martinet	together! Dimitri Fontaine				
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	Troubleshooting Methodologies Lujeni			Back API Front - Atelier 3 Vue Lucien Deleu	
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	CRAPPY: un module pour le pilotage de systèmes multi-instrumentés Victor Couty	Full-remote : guide de survie en	tant			Capture The Flag
12h-12h30	REx: Implémentation d'un DSL Alexis Benoist		mplémentation d'un DSL Python Micro-services Michael Bright seconds with ScyllaDB Alexys Jacob	La réalité virtuelle en Python pour des clients institutionnels, post mortem autour de 3 projets François Gutherz	environnement distant Matthias Dugué				
12h30-14h									

	Amphi Byron	Amphi Pascal	Amphi Morse	Amphi Shannon	Amphi Chappe	Salle E001S	Salle E002S	Salle E003S	
14h-14h30			(Conférence plénière #3 —	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	VBA to Python Stéphane Ifergan	En pratique, qu'est-ce que ReST ?	Retours d'expériences et échanges sur l'écriture et le partage de codes pour la recherche et l'enseigne- ment supérieur Pierre Augier	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	Xavier Ordoquy				
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	BDD in Python from beginner to Advanced 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,	Usages avancés de NumPy	La cartographie c'est simple et "complex" Julien Tayon	Django & GraphQL Mehdi Raddadi				
17h-17h30		avec ou sans containers Christophe Varoqui	Sarah Diot-Girard						