				Samedi 6 octol	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	Debuter 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	<b>Les nouveautés dans Python 3.7</b> Vincent Maillol, Stéphane Wirtel				
10h30-11h	Scripts et Services web avec Asyncio et Python 3.6 Rémy Hubscher	Pierre-Yves David, Boris Feld		L'écosystème Nix pour développer en Python, et au delà. Julien Dehos	<b>PEP 557 versus the</b> <b>world</b> Guillaume Gelin				
11h-11h30	Trio: rendre l'asynchrone Pythonique Emmanuel Leblond	<b>La révolution dans le monde des tests</b> Boris Feld	How to approach a Machine Learning Problem ?YouTube Like Count Prediction 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	Lightweight Pythonic *MQs: patterns, concurrence et sécurité Thierry Chappuis	Back API Front - Atelier 1 Django Pierre Charlet, Emmanuelle Helly	
11h30-12h	Calculer la QOS de vos infrastructures avec	Pierre-Yves David, Boris Feld  La révolution dans le monde des tests Boris Feld  Optimiser une application	Convolution Network in vanilla Python Prakhar Srivastava	<b>Dites au revoir au "quick and dirty"</b> Antonin Morel	<b>Le code ne suffit pas</b> Stéphane Angel,				Capture The Flag
12h-12h30	<b>Asyncio</b> Nicolas Crocfer, Anthony Olea	(retour d'expérience avec Tryton)			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	Sculptez une fonction	Deep Learning the Bayesian way: Moving towards safer AI! Ayush Singh	Développement d'application avec le framework Anyblok et son écosystème d'outils et modules métier Franck Bret	Leveraging consistent hashing in your python	Deploiement de services Python sur Kubernetes Michael Bright	Atelier Mixteen		
14h30-15h	<b>version stable</b> Guillaume Ayoub	Kevin Samuel	Visualising the world of competitive programming with Python Anuj Menta	Gestion de stocks en Python avec Anyblok / WMS Georges Racinet	<b>applications</b> Alexys Jacob			Back API Front - Atelier 2 Django REST framework Xavier Ordoquy	
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	<b>La dynamique des</b> <b>attributs</b> Antoine Rozo				
15h30-16h									Capture The Flag
16h-16h30									
16h30-17h	6h30-17h  Python 2 to Python 3  Mathilde Ziboura &  Philippe Boulanger	A multi-core Python HTTP server (much) faster than Go (spoiler:	TP server (much) er than Go (spoiler: Cython)  Mask R-CNN in Lane Detection Facundo Calcagno	Salut à Toi: un écosystème de communication libre,	La Crypto pour les devs				
17h-17h30				<b>standard et</b> <b>décentralisé</b> Jérôme Poisson	Matthias Dugué				
17h30-18h	Posture au travail et prévention des troubles musculo-squelettique chez le développeur Gabrielle Vassard-Yu	Scaling Python to 1K QPS per server, not doing Hello World's Guillaume Gelin	Generative Adversarial Networks - Application to Image Deblurring Raphael Meudec	Can a few lines of Python help thousands of people? Anuj Menta	<b>Maintenir un code lisible</b> 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	<b>Python, je t'aime!</b> Stéphane Wirtel	Python and PostgreSQL: let's work	Pikachu, attaque Machine Learning! Sarah Diot-Girard	Lightning Talks	Back API Front - Atelier 3 Vue Lucien Deleu	
10h30-11h	Take the goRe out of a DjangoReact stack Nathan Gaberel	<b>field</b> Haïkel Guémar	Python-powered Data Science in E-commerce Guillaume Mohr, Arnaud Belletoile	Comment j'ai automatisé la compta de ma boite Anthony Martinet	<b>together!</b> Dimitri Fontaine				
11h-11h30	Recipes for Testing your Web Application Alexandre Figura	<b>Containers for developpers</b> Sami MAKKI	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	<b>Troubleshooting Methodologies</b> Lujeni				
11h30-12h	<b>TkInter : toujours de la partie ?</b> 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				Capture The Flag
12h-12h30	<b>REx: Implémentation d'un DSL</b> Alexis Benoist		mplémentation d'un DSL  Python Micro-services Michael Bright  seconds with ScyllaDB Alexys Jacob  c	La réalité virtuelle en Python pour des clients institutionnels, post mortem autour de 3 projets Francois Gutherz	<b>environnement distant</b> 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	<b>VBA to Python</b> 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'enseignement 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	Ordoquy Xavier				
15h30-16h	<b>Pythonic monads in real life</b> 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	La cartographie c'est simple et "complex" Julien Tayon	<b>Django &amp; GraphQL</b> Mehdi Raddadi				
17h-17h30		avec ou sans containers Christophe Varoqui	<b>NumPy</b> Sarah Diot-Girard						