

	Saturday October 6								
	Talks					Workshops			
	Amphi Byron	Amphi Pascal	Amphi Morse	Amphi Shannon	Amphi Chappe	Room E001S	Room E002S	Room E003S	
9h-9h30	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	Room E001S	Room E002S	Room E003S					
14h-14h30	<b>WeasyPrint : 8 ans de la première ligne à la version stable</b> Guillaume Ayoub	<b>Sculptez une fonction</b> Kevin Samuel		<b>Développement d'applications avec le framework Anyblok et son écosystème d'outils et modules métier</b> Franck Bret	<b>Leveraging consistent hashing in your python applications</b> Alexys Jacob	<b>Déploiement de services Python sur Kubernetes</b> Michael Bright	<b>Atelier Mixteen</b> Thierry Chantier	<b>Back API Front - Atelier 2 Django REST framework</b> Xavier Ordoquy	<b>Capture The Flag</b>				
14h30-15h			<b>Visualising the world of competitive programming with Python</b> Anuj Menta	<b>Gestion de stocks en Python avec Anyblok / WMS</b> Georges Racinet									
15h-15h30	<b>Software Heritage: The Great Library of (Python) Source Code</b> Nicolas Dandrimont, Stefano Zacchiroli	<b>Tester mieux, tester moins, avec Hypothesis</b> Thierry Chappuis	<b>DIY guide to convert Speech-to-text with DeepSpeech AND Text-to-speech with WaveNet</b> Kajal Puri	<b>Le monde python peut-il apprendre du monde “front” pour la génération de pages web ?</b> Stéphane Angel	<b>La dynamique des attributs</b> Antoine Rozo								
15h30-16h													
16h-16h30													
16h30-17h	<b>Python 2 to Python 3</b> Mathilde Ziboura, Philippe Boulanger	<b>A multi-core Python HTTP server (much) faster than Go (spoiler: Cython)</b> Jean-Paul Smets	<b>Mask R-CNN in Lane Detection</b> Facundo Calcagno	<b>Salut à Toi: un écosystème de communication libre, standard et décentralisé</b> Jérôme Poisson	<b>La Crypto pour les devs</b> Matthias Dugué								
17h-17h30													
17h30-18h	<b>Posture au travail et prévention des troubles musculo-squelettiques chez le développeur</b> Gabrielle Vassard-Yu	<b>Scaling Python to 1K QPS per server, not doing Hello Worlds</b> Guillaume Gelin	<b>Generative Adversarial Networks - Application to Image Deblurring</b> Raphaël Meudec	<b>Can a few lines of Python help thousands of people?</b> Anuj Menta	<b>Maintenir un code lisible</b> Sébastien Corbin								
18h-18h30	<b>Keynote #2 The emergence of consensus in the Python community — Julien Palard</b>												

	Sunday October 7								
	Talks					Workshops			
	Amphi Byron	Amphi Pascal	Amphi Morse	Amphi Shannon	Amphi Chappe	Room E001S	Room E002S	Room E003S	
9h-9h30	Assemblée Générale de l'AFPY								
9h30-10h									
10h-10h30	Consommer et produire des e-mails avec Python : lire, écrire, etc. Stéphane Blondon	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 Guillaume Mohr, Arnaud Belletoile	Comment j'ai automatisé la compta de ma boîte 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	Troubleshooting Methodologies Lujeni				
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			La réalité virtuelle en Python pour des clients institutionnels, post mortem autour de 3 projets François Gutherz					
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	<b>Vers une littérature pythonique: je lis, donc j'apprends!</b> Thierry Chappuis	<b>Serverless Python dans le cloud ou on-premise</b> Michael Bright	<b>The rise of Python in the data communities</b> Alexys Jacob		<b>En pratique, qu'est-ce que ReST ?</b> Xavier Ordoquy	<b>Retours d'expériences et échanges sur l'écriture et le partage de codes pour la recherche et l'enseignement supérieur</b> Pierre Augier	<b>Capture The Flag : Échange</b> Alexandre Quoniou, Gildas Peneau, Thomas Bouzerar	<b>Outillage d'un projet Python</b> Kevin Samuel	
15h-15h30	<b>Présentation, l'approche itérative</b> Pierre-Yves David			<b>Pyref : Python et référentiel dans une université</b> Nicolas Berne					
15h30-16h	<b>Pythonic monads in real life</b> Vincent Perez	<b>Watchghost : surveillance asynchrone de serveurs</b> Arthur Vuillard & Samira Rabaâoui	<b>Machine Learning pour le BioMédical: 100% Python</b> Jeremy Laforet	<b>Learn BDD in Python with Behave</b> Lionel Lonkap	<b>Retour d'expérience sur le déploiement de ReadTheDocs en interne</b> Benjamin Divet, Olivier Munier				
16h-16h30									
16h30-17h	<b>Rendre la revue de code agréable avec Gerrit</b> Sébastien Douche	<b>OpenSVC: Orchestration de stacks applicatives, avec ou sans containers</b> Christophe Varoqui	<b>Usages avancés de NumPy</b> Sarah Diot-Girard	<b>La cartographie c'est simple et "complexe"</b> Julien Tayon	<b>Django &amp; GraphQL</b> Mehdi Raddadi				
17h-17h30									