

Dev @ Lal



11 juin 2014

Les nouvelles ... pas nouvelles

- LoOPS
- JI 2014
- HEP SW Collaboration

5e journée LoOPS

"Formats de données scientifiques et outils graphiques pour Python"

- jeudi 12 juin au laboratoire de mathématiques (Bat. 425 - grand amphi)
- le programme : http://reseau-loops.github.io/journee_2014_06.html
- les inscriptions : <https://indico.lal.in2p3.fr/confRegistrationFormDisplay.py/display?confId=2455>

Programme

	9h30	Accueil	
Exposés pléniers [petit amphi]	10h00	Introduction à VTK : exemples de scripts de visualisation sur mesure (Sylvain Faure, LMO)	
	10h30	Gérer de larges volumes de données structurées en Python avec HDF5 (Cyrille Rossant, University College London)	
	11h00	Pause café	
	11h30	pySide (Marc Poinot, ONERA)	
	12h00	OpenGL moderne: visualisation et calcul (Nicolas Rougier, INRIA)	
	12h30	Déjeuner	
Ateliers parallèles	14h00	VTK/pySide [salle 225 - 227]	hdf5/vispy [petit amphi]
		17h00	Bilan Ateliers, propositions de thèmes pour les prochaines journées, ...
	17h15	Fin de la journée	

Journées Informatiques de l'IN2P3/IRFU 2014

- à Montpellier (Grau du Roi) du 13 au 16 octobre
- Le site Indico :
 - <https://indico.in2p3.fr/conferenceDisplay.py?confId=9954>
 - suggestions souhaitées !
 - contributions : propositions à faire dès que possible ... et avant le 13 juin
 - Atrium - PSPA
 - SLAM - Virtualisation/StratusLab/Cycle de vie des images
 - P2IO/VirtualData (présentation commune P2IO ?)
 - ...
 - inscriptions possibles dès maintenant

HEP SW Collaboration

"Current HEP software is the result of 20 years of development and now must evolve to meet the challenges posed by new experimental programmes, including future upgrades of the LHC."

- PH-SFT : SoFTware Development for Experiments
- [HEP Software Foundation](#)
- 8 contributions à ce jour :
 - The German Community / The Grid scope / Nikhef / Richard Mount
 - Bauerdick et al / UK GridPP / INFN
 - [M. Jouvin, S. Binet, D. Rousseau & D. Chamont](#)

Divers

- Prochaine réunion de service : mardi 17 juin
- Journées prospectives LAL à Seillac du 6 au 8 octobre
- Prochaines réunions Dev @ Lal, les mercredi de 10h30 à 11h30 :
 - 25 juin
 - 9 juillet
 - 23 juillet
 - 3 septembre
- [Indico](#)

Et maintenant, Hadoop ...

