

Agenda JDEVs 05-07-17 - Matin

Session	Intitulé	Intervenant	Salle	Début	Fin
T3.P01	Les différentes technologies d'impression 3d ; leurs forces et leurs faiblesses / Le mouvement Fablabs et Techshops, la programmation de la matière et l'émergence des usines personnelles enfin expliqués	Jean Claude André / Bertrand Viellerobe / Nicolas Lassabe / Romain Di Vozzo / Jérôme Maisonnasse	A-Berryer	09:00	12:30
T2.P01	Plénière - ingénierie et web des données : tuto linked data / Best Practices & Design Patterns / Intégrer des Sources de Données Hétérogènes / Données musicales / Data Persée .	Manuel Atencia / Olivier Corby / Franck Michel / Kostantin Todorov / Viviane Boulétreau	A-Emerigon	09:00	12:30
T1.A08	Mise en oeuvre de modules IoT, de acquisition à la diffusion des données-Arduino	Eric Duvieilbourg	S-114	09:00	12:30
T8.A10	portage d'un code centralisé sous MPI: comment porter un code séquentiel dans un environnement parallèle	Thierry garcia (Li-PARAD) et Pierre SPITERI (IRIT).	S-113	09:00	12:30
T1.A03	Python pour l'embarqué	Arnaud Biganzoli	S-116	09:00	12:30
T8.A09	Transporter ses applications parallèles avec les containers LXD et Singularity	Alexandre Dehne (INRA) et Martin Souchal (APC/ Univ Paris 7).	S-109	09:00	12:30
T7.A04	pydata (numpy, pandas, scikit-learn) : RAMP (Rapid Analytics and Model Prototyping) - reconnaissance d'image d'insecte -Prototypage	Balazs Kegl (IN2P3,Paris-Saclay)	S-112	09:00	12:30

Session	Intitulé	Intervenant	Salle	Début	Fin
	rapide de modèles prédictifs dans l'environnement collaboratif du centre de données scientifiques de Paris-Saclay				
T8.A03	Comment Programmer les GPU (openMP, openACC, Cuda, openCL, par toolbox ou librairie)	Arnauld Renard et Jean-Matthieu Etancelin / Romeo.	S-212	09:00	12:30
T5.A02	Usage des API de HAL, des méta-données et des données. Indexation et RI	Yannick Barborini	S-115	09:00	12:30
T4.A07	Tests et intégration continue en python	Julien Maupetit	S-110	09:00	12:30
T5.A03	Recherche d'Information à partir de plusieurs référentiels: fouille textuelle, constitution et cartographie d'un corpus,	Alexandre Delanoë	S-314	09:00	12:30
T4.A01	Git en solo et en équipe via une forge logicielle (GitHub)	Claire Mouton	S-111	09:00	12:30
T7.AP03	Les bases du calcul scientifique avec Python. Python pour le calcul scientifique	Tristan Colombo (Éditions Diamond, GNU/Linux Magazine France)	S-313	10:00	13:00
T7.GT01	Préparation des données pour l'analyse statistique et le machine learning (mise en oeuvre avec R)	Sébastien Dejean (IMT, Toulouse)	S-309	09:00	10:30
T5.GT04	Stratégie de publication pour l'OpenScience (publication, code et données)	Marie Farge	S-310	09:00	10:30
T6.GT01	Le dialogue MOA et MOE	Luc Saccavini	A-Poinso	09:00	10:30
T5.GT01	Openstack pour	Olivier Sallou.	S-311	09:00	10:30

Session	Intitulé	Intervenant	Salle	Début	Fin
	modéliser et tester son architecture SOA ou ROA				
T6.GT03	Approches basées sur des bonnes pratiques et canevas méthodologiques (focus sur Volere)	Robert Darimont	S-312	09:00	10:30
T8.GT12	Nouvelles architectures parallèles: présentez votre code parallèle en 5 minutes et discutez de ses perspectives d'évolution.	Etienne Gondet/ OBS-MIP et Gabriel Hautreux/ cellule de veille technologique du GENCI.	A-Jourdan	09:00	10:30
T6.GT09	DevOps sur AWS: livraison continue et outils de développement	Julien Simon Amazon Web Services	A-Poinso	11:00	12:30
T5.GT05	La question de la pérennité des données de la recherche : les plateformes et les infrastructures	Nicolas Larrousse	S-310	11:00	12:30
T5.GT10	Mise en place d'une architecture robuste / Sécurité & scalabilité : Retour d'expérience sur la plate-forme Hypothèse	Florentin Clouet	S-311	11:00	12:30
T6.GT04	Techniques basées sur l'élaboration de modèles (focus sur KAOS-Objectiver)	Robert Darimont	S-312	11:00	12:30
T4.GT03	Quels outils pour développer le frontend ? Les frameworks JavaScript et autres solutions	Anaïs Oberto	A-Jourdan	11:00	12:30
T7.GT02	Retour d'expérience sur l'utilisation de perl, R, Julia, GO, Python, OpenCL en sciences médicales.	Frederic Pont (CRCT/oncopole/ Inserm) et L. Risser (IMT, Toulouse)	S-309	11:00	12:30