

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 |