

13e Journées Informatiques IN2P3/IRFU

lundi 15 novembre 2021

Session plénière (14:00 - 16:15)

time	[id] title	presenter
14:00	[39] Introduction	BOUVET, Françoise
14:15	[38] Statut du CC-IN2P3	MACCHI, Pierre-Etienne
14:45	[2] Pilotage de la SSI et PSSI-CNRS	BARBET, Jean-Michel
15:15	[16] Mise en place de la RGPD à IJCLab	GIVAUDAN, Valerie YAHIA, Fouad
15:45	[23] Retour d'expérience sur la fusion des services informatiques ICJLab	JOUVIN, Michel

Session plénière (16:45 - 19:15)

time	[id] title	presenter
16:45	[20] DOMA : Data Organization Management Access	FEDE, Eric
17:15	[27] Activités de support aux utilisateurs au CC-IN2P3	VERNET, Renaud
17:45	[40] Le RI3 et ses groupes thématiques	MULLER, Cedric BOUVET, Françoise PHILIPPON, Guillaume GEIGER, Sebastien GIVAUDAN, Valerie

mardi 16 novembre 2021

Session plénière (08:30 - 10:30)

time	[id] title	presenter
08:30	[19] Présentation du réseau TEAMLAB	GASQ, Christine
09:00	[18] Intégration continue et vérification de code VHDL en Python.	SANTOS, Cayetano
09:30	[15] Docker : larguez les amarres !	SOUCHAL, Martin
10:00	[1] Serveur de calcul ambulant	GRASLAND, Hadrien

Session plénière (11:00 - 13:10)

time	[id] title	presenter
11:00	[5] L'informatique quantique : préparer l'avenir à l'IN2P3 ?	VULPESCU, Bogdan
11:30	[30] Ceph au CC-IN2P3	TORTAY, Loic
12:00	[31] Git-sparse et Python pour un développement modulaire	Dr JIMENEZ-PEREZ, Hugo
12:15	[34] chiffrement et déchiffrement sans-tête	HONORÉ, Pierre-François

Session plénière (14:00 - 16:15)

time	[id] title	presenter
14:00	[22] Visualisation des données avec le logiciel Data Browser	SAINTIN, Katy
14:15	[25] L'outil Dash	Mme BOUVET, Françoise
14:30	[3] groot: reading ROOT data, with Go, faster than ROOT	Dr BINET, Sebastien
15:00	[26] AMI, un écosystème générique de metadonnées scientifiques	Dr ODIER, Jérôme
15:30	[17] Accélérateurs de calcul : d'OpenCL à SYCL	CHAMONT, David
16:00	[8] Présentation du site internet de Reprises	CHAMONT, David ARRABITO, Luisa
16:05	[4] Inférence pour apprentissage automatique sur accélérateur FPGA	VULPESCU, Bogdan
16:10	[6] Performance et flexibilité : HPC Proxy	Dr AUBERT, Pierre

mercredi 17 novembre 2021

Session plénière (08:30 - 10:30)

time	[id] title	presenter
08:30	[24] Le NoSQL s'invite au CC-IN2P3.	AIDEL, Osman
09:00	[29] The French Science Center (FSC) for SVOM experiment	FORMICA, Andrea
09:30	[21] Graph Neural Network pour la reconstruction de traces dans le détecteur ATLAS	CAILLOU, Sylvain
10:00	[28] Dyablo : le C++ moderne pour le HPC avec Kokkos	DUROCHER, Arnaud

Session plénière (11:00 - 12:30)

time	[id] title	presenter
11:00	[32] Julia, un rêve HEP qui se réalise	GRAS, Philippe
11:30	[35] Retour sur les discussions concernant Linux au dernier HEPiX	GADRAT, Sébastien
12:00	[33] Les outils communs CAO/IAO IN2P3	WALTER, Mathieu