



RI3 : Réseau des Informaticiens IN2P3/IRFU (CEA)

- **Rappels**

- Réseau thématique national avec double point de vue « Métier » et « Thématique »
- Partie prenante des fédérations des réseaux métiers RESINFO (resinfo.org) et DevLOG (devlog.cnrs.fr)
- Soutien financier IN2P3 (et IRFU)
- Regroupe environ 250 informaticiens (tous profils confondus)

- **Organisation, Fonctionnement**

- Comité de Coordination du Réseau (CCRI) constitué d'une quinzaine de personnes (réunion mensuelle)
 - Contributions au-delà du cercle du CCRI : Webinaires, Comités (JI, Ecole), Formateurs internes...
- Fonctionnement selon un mode ascendant, les initiatives partent de la perception du « terrain »
 - En interaction avec le Centre de Calcul, les chefs de service des laboratoires, la formation permanente et la direction de l'IN2P3
 - Direction Adjointe Technique IN2P3 : depuis 2017 budget annuel au même titre que les autres réseaux de l'Institut (détecteurs, instrumentation, mécanique, microélectronique, qualité...
 - Direction Adjoint Scientifique « Calcul et Données »

RI3 : Activités & Faits marquants 2018

- Actions récurrentes :
 - **Webinaires RI3** : 6 au total (plutôt des retours d'expérience ou de conférences)
 - **Ecole Informatique 2018** (ANF CNRS) « Conteneurs en production » 4-8 juin 2018, Villeurbanne (CC-IN2P3) : 56 demandes pour 36 places cf. <https://indico.in2p3.fr/event/17124/>
 - **11ièmes Journées Informatique IN2P3 / IRFU** du 1^{er} au 4 octobre 2018 à Port-Bail (Normandie) <https://indico.in2p3.fr/event/17206/> ~ 120 personnes sur 3 jours
- Journée d'information et d'échange :
 - Projets IN2P3 R&D transverses « Calcul & Données » en janvier cf. <https://indico.in2p3.fr/event/16883/>
 - Certains groupes de travail RI3 « Programmation parallèle et performance du Calcul » par ex. ont évolué vers des projets IN2P3 transverses aux unités
- Réflexion concernant les Expertises Informatique :
 - A la demande de la direction IN2P3 en vue des journées prospective de l'institut
 - Identification expertises, Enquête auprès de la communauté RI3, représentation du RI3 au sein d'un GT IN2P3
- Réunion RI3 le 22 octobre 2018 en présentiel à Lyon : Renouvellement partiel (~1/3) du CCRI
- Collaboration RESINFO / RI3
 - JTECH Ceph, le 28 Nov. 2018, PARIS (LPNHE) : Participation à l'organisation : Patricia Warin-Charpentier (LPNHE, Paris), Guillaume Philippon (LAL, Orsay), Mathieu Gauthier-Lafaye (LAPTh, Annecy)
 - Soutien RI3 invitation expert Ceph du CERN
 - Agenda : http://indico.mathrice.fr/e/jtech_ceph

RI3 : Activités & Perspectives 2019

- Poursuite des webinaires RI3
- Evolution de nos médias de communication :
 - Site informatique.in2p3.fr sous Drupal,
 - Fin de l'aventure de la Lettre Informatique créée en 2008...
- Organisation de Journée(s) thématique(s) :
 - Thèmes possibles : DAQ-Temps réel, Conteneurs en production (sur 1 journée pour les personnes n'ayant pu assister à l'ANF 2018)
- Ecole Informatique 2019 (demande ANF CNRS en cours) :
 - « Programmation fonctionnelle » portée par Antoine Perus (LAL, Orsay)
- Poursuite collaboration RESINFO/RI3 :
 - Soutien au lancement GT « Ceph et autres infrastructures de stockages distribués »
- Catalogue et mise en ligne de tutorielset « piscines » élaborées pour les JI : David Chamont (LAL, Orsay)
- Animation RI3 en tandem en 2019 puis passage de témoin entre Frédérique Chollet (LAPP, Annecy) et Valérie Givaudan (LAL, Orsay)