



Activités RI3 2025

Frédéric Melot, melot@in2p3.fr, LPSC, Grenoble



RI³ : Réseau des Informaticiens de l'IN2P3 et de l'IRFU (CEA)

- ✓ 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 ~300 informaticiens (tous profils confondus)

IN2P3 : Institut National de Physique Nucléaire et de Physique des Particules du CNRS

IRFU : Institut de Recherche sur les lois Fondamentales de l'Univers du CEA (ex Dapnia)



RI3 : organisation, fonctionnement

- Comité de Coordination du Réseau (CCRI)
 - ✓ Un représentant par laboratoire => ~15 de personnes
 - ✓ Une réunion mensuelle en visioconférence => Organisation et suivi des actions
 - ✓ Une réunion annuelle en présentiel, au GANIL (Caen) les 24 et 25 novembre 2025
- 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
 - ✓ La direction de l'IN2P3
- Depuis 2017 : budget annuel au même titre que les autres réseaux de l'Institut



RI3 : vie du réseau

Moyens de communication

- ✓ Liste de diffusion : ri3-l @ in2p3.fr
- ✓ Site web : <https://ri3.in2p3.fr>

Actions récurrentes

- ✓ [Journées Informatique](#) (bisannuelles, pas en 2025)
- ✓ [Écoles Informatique](#) (ANF annuelle, pas en 2025)
- ✓ [Webinaires](#)
- ✓ [Groupes de travail](#)



Webinaires 2025

9 webinaires ou techinaires en 2025, entre 30 et 60 participants à chaque fois

- ✓ Profilage mémoire, présentation de MALT, de C à Python : 10 octobre
- ✓ Présentation de l'école AstroInfo et du Hackaton AISSAI – édition 2025 : 11 septembre
- ✓ Retour de la GTC : 12 juin
- ✓ Software Management Plan : 5 juin
- ✓ Fine-tuning et prompt engineering : 22 mai (techinaire)
- ✓ Gestion de machines et de parc informatique avec Ansible : 28 mars
- ✓ PyMoDAQ : 20 mars
- ✓ Présentation du système de stockage distribué dCache : 14 mars
- ✓ Portail pour le Plan de Gestion de Données au CC-IN2P3 : 17 janvier

Liste des webinaires : <https://ri3.in2p3.fr/webinaires/>

Liste de Diffusion : ri3-webinaires-l @ in2p3.fr (295 RI3 + 30 extérieurs)

Webcast: <https://webcast.in2p3.fr/container/ri3>



Groupes thématiques

- ✓ **Sécurité informatique IN2P3** – Guillaume Philippon et Benoit Delaunay
- ✓ **Active Directory/Windows** – Cédric Muller
- ✓ **CEPH** – Sébastien Geiger
- ✓ **RagLabs** - Imed Magroune et Hugo Bacard
- ✓ **Licences logicielles** – Philippe Gauron
- ✓ **MacOs** – Pierre-François Honoré, Charline Lecourtillet

Lancement en 2025



Préparation des JI 2026

- ✓ Un moment fort pour le RI3 !
- ✓ Environ 110 participants par session, soit 1/3 de la communauté
- ✓ Mise en place du CP et du CLO, pour un événement à l'automne 2026, près de Marseille



Des questions ?