



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

- Réseau national avec double point de vue : « Métier » et « Thématique »
- Partie prenante de RESINFO ([resinfo.org](http://resinfo.org)) et DevLOG ([devlog.cnrs.fr](http://devlog.cnrs.fr))
- Soutien financier IN2P3 et IRFU
- Regroupe environ 280 informaticiens

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 : Vie du réseau

- Moyens de communication

- Liste de diffusion : ri3-l @ in2p3.fr
- Site web : <https://ri3.in2p3.fr>
- Site TECH-NEWS : <https://tech-news.in2p3.fr>

- Actions récurrentes

- Journées Informatique (bisannuelles)
- Écoles Informatiques (ANF)
- Webinaires
- Groupes de travail (sécurité informatique IN2P3, Active Directory/Windows, QUASAR, CEPH )



## RI3 : Organisation, fonctionnement

- Comité de Coordination du Réseau (CCRI)
  - Une quinzaine de personnes
  - Réunions mensuelles en visioconférence et une annuelle en présentiel
  - Représentants de la plupart des laboratoires
  - Organisation et suivi des actions : Webinaires, JIs, Écoles, ...
- Fonctionnement selon un mode ascendant ; les initiatives partent de la perception du « terrain »
- En interaction avec :
  - le Centre de Calcul de L'IN2P3
  - les chefs de service des laboratoires
  - la formation permanente
  - la direction de l'IN2P3
    - Direction Adjointe Technique IN2P3 : depuis 2017 budget annuel au même titre que les autres réseaux de l'Institut
    - Direction Adjoint Scientifique « Calcul et Données »



# RI3 : Activités & événements 2023

Rédaction et adoption de la charte du RI3

Écoles informatiques :

- ANF « Qualité logicielle »
  - 16-20 octobre 2023 à Fréjus
  - <https://indico.in2p3.fr/event/26597>
- ANF «Conteneurs»
  - 13-17 novembre 2023 à Fréjus
  - <https://indico.in2p3.fr/event/29255>
- Ecole thématique «Gray Scott battle : Programmation et Optimisation sur Architectures Hétérogènes»
  - 10-13 juillet 2023 au LAPP (Annecy)
  - <https://indico.in2p3.fr/event/29755>



# RI3 : Activités & événements 2023

## Rencontres CCRI

Les 28 et 29 novembre au LPSC (Grenoble)

## Webinaires (<https://ri3.in2p3.fr/webinaires>)

- Mise en place de Techinaires
- De plus en plus de participants (> 80 sur certains webinaires)
- De plus en plus de demandes extérieures à l'IN2P3 et à l'IRFU -> création d'une liste [ri3-webinaires-l@in2p3.fr](mailto:ri3-webinaires-l@in2p3.fr) (281 RI3 + 13 extérieurs)
- Le droit d'auteur et la protection des logiciels (15 mars)
- Partage, diffusion et exploitation des codes et logiciels (30 mars)
- Techinaire Elasticsearch : écosystème, architecture, sécurité et cas d'utilisation (2 juin)
- Retour sur la conférence de Nvidia GTC 2023 (23 juin)
- Profilage de code (20 octobre)

Dernières JI en 2022, les prochaines en 2024