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 environ 250 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 : 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 annuelle) *(Christine Gasq, chargée de mission formation permanente IN2P3)*
  - Webinaires ri3-webinaires-l @ in2p3.fr
  - Groupes de travail

RI3 : Organisation, fonctionnement

- Comité de Coordination du Réseau (CCRI)
  - Une quinzaine de personnes (réunion mensuelle en visioconférence)
  - Représentants de la plupart des laboratoires
  - Organisation et suivi des actions : Webinaires, JIs, Écoles, Formateurs internes…
- 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 : Groupes de travail

- **Sécurité informatique IN2P3**

  Animation : Guillaume Philippon (IJCLab), Benoit Delaunay (CCIN2P3)

- **Active Directory/Windows**

  Animation : Cédric Muller (IPHC).

- **QUASAR (Qualité)**

  Animation : Olivier Brand-Foissac (IJCLab)

- **CEPH**

  Animation: Sébastien Geiger (IPHC)

- **Services collaboratifs : clôturé**

  Animation : Jean-René Rouet (CCIN2P3)

RI3 : Activités & événements 2021

École informatique (ANF CNRS)

« Qualité logicielle dans les projets »

- Porteur du projet: Cyril Lorphelin (CC-IN2P3)
- 11-15 octobre à Orsay
- https://indico.in2p3.fr/event/24503/

Journées Informatique

- 15-17 novembre à Paris
- En présentiel
- 80 participants
- https://indico.in2p3.fr/event/25008/

RI3 : Activités & événements 2022

- École informatique 2022 (ANF CNRS)

  « Mettre en place et maintenir la SSI dans son unité »

  - Porteur du projet: Guillaume Philippon (chargé de mission sécurité à l'IN2P3)
  - 5-9 septembre 2022 (La Vieille Perrotine, Centre CAES d'Oléron)
  - https://indico.in2p3.fr/event/26597/

- Rencontres CCRI
  - 5-6 octobre au L2IT

- Site web du RI3
  - Finalisation du nouveau site : https://ri3.in2p3.fr
  - Sélection et transfert des données de l'ancien site vers le nouveau

RI3 : Activités & événements 2022

- Journées informatique 2022
  - A la demande générale, préparation de nouvelles JIs dès 2022
  - 14 - 17 novembre 2022 (Domaine du Port aux Rocs, au Croisic)
  - 86 participants
  - Subatech, laboratoire organisateur
  - https://indico.in2p3.fr/event/27495/

- Webinaires
  - https://ri3.in2p3.fr/webinaires/
  - Quantum Machine Learning (12 mai)
  - Retour sur la conférence GTC de Nvidia (17 juin)
  - THINK : Testing Hardware Instanciations of Neural networK (28 octobre)

RI3 : Activités & événements futurs

- École informatique 2023
  - Plusieurs sujets ont été remontés à Christine Gasq :
    - « Usine Logiciel » (suite de l'ANF 2021)
    - Conteneurs, kubernetes & GPU
    - …
- Prochaines JI en 2024