



IN2P3

Institut national de physique nucléaire
et de physique des particules

Institut National de Physique Nucléaire et de Physique des Particules



François Arago Centre La vision de l'IN2P3

Volker.Beckmann@IN2P3.FR

26/03/2018

Futur Scientifique du FACe



IN2P3

Institut national de physique nucléaire
et de physique des particules

FACe Forces

IN2P3 reconnaît:

- FACe: centre de compétence unique
- Plate-forme de développement
- Analyse de données de missions spatiales
- Virtualisation (ComputeOps)
- Concept de partage d'expertise / salle de réunion / espace de travail
- Succès de FACe dans le soutien missions (LISA-Pathfinder, Euclid, LISA, SVOM, ...)
- Rôle d'interface vis-à-vis de CC-IN2P3



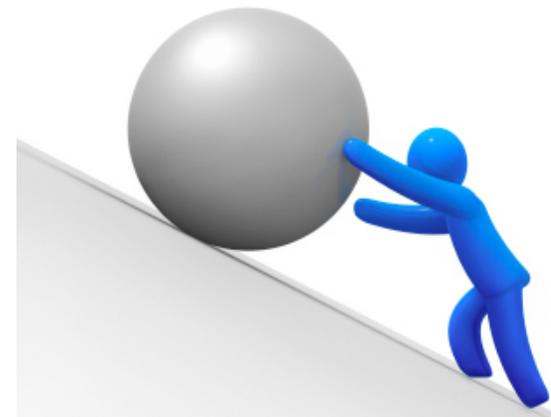


IN2P3

Institut national de physique nucléaire
et de physique des particules

2018 versus 2008

- nous travaillons dans un paysage changeant
- perspectives et conditions
- contribution des projets marginaux
- le loyer était toujours le plus grand défi
- Changer: préparer le FACe pour un futur durable





IN2P3

Institut national de physique nucléaire
et de physique des particules

IN2P3 soutenir le FACe

IN2P3 est prêt à soutenir le FACe comme centre de compétence :

- ✓ RH
- ✓ Contribution fonctionnement, equipment
- ✓ Labellisation comme plateforme IN2P3





IN2P3

Institut national de physique nucléaire
et de physique des particules

Plateformes IN2P3

Stratégie: améliorer la structuration de nos plateformes

- ❑ Identification et labellisation des plateformes IN2P3
- ❑ Formalisation de leur pilotage (scientifique et opérationnel)
- ❑ Initier un cercle vertueux pour augmenter leur visibilité et viabiliser leur fonctionnement: s'ouvrir sur l'extérieur, améliorer la structuration nationale...

Avantage: Plateforme comme un projet

- Possibilité demande budgétaire direct (via DIALOG)
- Affiliation des RH sur la plateforme (via NSIP)
- Long terme: possibilité demande RH (CDD / CDI) pour la plateforme

Obligations (comme projet):

- Respecter les règles d'une plateforme (ouverte, transparente, ..)
- Comité pilotage (tutelles), Comité scientifique
- Rapport annuel



IN2P3

Institut national de physique nucléaire
et de physique des particules

Plateformes Calcul

Labellisation

- *Mésocentre de calcul et de Stockage ouvert sur la grille EGI/WLCG* (MUST), LAPP avec USMB; Comité Pilotage: decembre 2017
- *Scientific Cloud Infrastructure in Grand Est (SCIGNE)*, IPHC avec UniStrasbourg, Comité Pilotage: février 2018
- **François Arago Centre (FACe), APC avec P7, CNES, CEA, Observatoire Paris, IPGP; Comité Pilotage: novembre 2017**
- *Virtual Data*, LAL/IPNO/CSNSM/IMNC avec IAS, LPT
- *CC-IN2P3*





IN2P3

Institut national de physique nucléaire
et de physique des particules

la voie à suivre

- Focus sur l'expertise
- Soutien projets IN2P3
- Ouvert aux collaborations avec nos partenaires
- Formation
- Renforcer FACe (et APC) comme point des discussions et des réunions
- FACe comme un service à notre communauté

