**Entretien annuel GDR SCIPAC**

**7 Novembre 2024**

*Participants :*

*- CNRS/IN2P3 : A. Lucotte (AL)*

*- GDR: M. Baylac, B. Cros, G. Olry, M. Dubois, J. Michaud, E. Minaya, A. Miyazaki, N. Pichoff, C. Thaury, D. Uriot*

1. **Présentation du bilan annuel**

*Voir le fichier EA-SCIPAC-nov24.pptx*

Actions vers les jeunes

* Peu de jeunes dans la newsletter 🡺 Inscrire les jeunes par défaut ?
* École à mettre en place au niveau L3 pour attirer les jeunes vers notre discipline
* AL soutient cette action
* l’IN2P3 pourra prendre en charge les frais de mission des jeunes (15-20 k€)
* synergie possible avec l’école CESARE du GANIL
* SCIPAC doit être représenté dans le comité d’organisation des JJC
* Contact avec un youtubeur évoqué pour une action de communication (par ex : Julien Bobrof, Mister Bidouille)

Événements 2024

* workshop axe 1, mai, 54 personnes
  + Intérêt fort des personnels du GANIL pour le GDR
  + L’IN2P3 soutient le workshop sur les faisceaux ISOL en 2025 à l’initiative de P. Delahaye
* workshop axe 4, mai, 20 personnes
  + calculs MHD applicables pour les projets Eupraxia, PALLAS, collisionneurs
  + activité qui démarre, peu de doctorants impliqués pour le moment (LOA cherche un doctorant)
  + discussions sur le projet HORIZON-INFRA-2024-TECH PACRI
* workshop calculs, octobre, 74 personnes : l’événement majeur de l’année
  + beam dynamics, sources d’ions, ALP, outils de conception + intro IA
  + bcp de discussions, restitution et CR à venir
* journée annuelle du GDR, 18 décembre, CEA Saclay (financement CEA)
* Tous les CR sont disponibles, AL est intéressé par ces CR 🡺 on peut les rendre disponibles à tous, sur le site web

Événements 2025

* workshop accélération laser plasma et accélération conventionnelle 🡺 dates et contenus à re-discuter au vu des éléments apportés par AL sur la feuille de route nationale (voir ce dissous) et Eupraxia

Éléments apportés sur Eupraxia

* Antoine Rousse (INP) est le représentant du CNRS pour Eupraxia
* Besoin d’une vision nationale d’abord au sein du CNRS, puis avec le CEA pour Eupraxia
* GDR sera mandaté par le CNRS (IN2P3, INP) pour élaborer cette stratégie scientifique

AL informe de la mise à jour de la feuille de route nationale à venir printemps 2025

* doit-on intégrer une nouvelle infra IR pour l’ALP dans cette feuille de route ?
* le prochain renouvellement sera dans 5 ans

Thème applications et environnement

* Applications
  + workshop 2026 en cours de préparation avec GDR SCINEE et MI2B
* Environnement (sujet majeur au niveau européen pour les financements)
  + Rien n’a encore été fait par manque de RH 🡺 il faut étendre le COPIL
  + Certaines applications des accélérateurs bénéficient à l’environnement
    - 2 axes : Applications accélérateurs pour l’environnement (développement de techno à vocation de réduction GaES par exemple)
    - R&D pour améliorer les accélérateurs actuels et demains dans un objectif d’optimisation et réduction gaz à effet de serre
  + AL : La durabilité peut/doit être un guide pour la R&D

1. **Discussions**

AL est très satisfait du GDR

* SCIPAC est devenu un outil important
* Le Science and Technology Facilities Council (STFC, UK) exprime un grand intérêt pour ce GDR : réfléchir si le STFC peut être associé à des événements ? R&D ? IA par exemple ?
* AL s’engage à garantir un budget de 30 k€ en 2025

Pour le prochain entretien annuel, le DAS INP pourrait être invité

Dans les événements du GDR

* inviter systématiquement le DAS INP et représentant CEA
* on peut inviter des représentants internationaux (si le budget est suffisant)

JUAS : existe-t-il des cours d’IA ?

1. **Bilan des actions**

AL

* Budget 2025 garanti pour 30 k€
* Soutien pour mise en place d’actions pour les jeunes

SCIPAC

* prévoir une réunion d’information sur les calls des projets européens avec AL
* être représenté dans le comité d’organisation des JJC/JRJC
* Étendre le COPIL (Thème environnement, Axe 2)
* Contact avec youtubeur pour action de communication