Axe 3 du GDR SCIPAC

Périmètre d’action du GDR SCIPAC, et donc de l’axe 3 :

* Nous n’avons pas de rôle exécutif.
* Le rôle du GDR est de favoriser l’animation/la communication scientifique dans la communauté accélérateurs, par exemple par l’organisation de workshops thématiques.
* Le GDR doit être complémentaire avec les activités de la SFP (éviter les doublons).

Nous avons pu définir différents objectifs pour l’axe 3.

# Objectif n°1 : Fédérer la communauté des leptons en France

1. Définir le périmètre de l’axe 3 (quels labos/installations/disciplines impliqués)
   1. Liste labos
   2. Liste installations
   3. Définir une personne de contact -> + renvoi site installation (site web)
   4. Lister les équipes et membres impliqués (volume)
2. Définir les problématiques du milieu
   1. Points forts
   2. Thèmes de recherches
   3. Points d’intérêts
   4. Carnet d’adresse des experts
3. Organisation de workshops/séminaires spécifiques
   1. Limité en budget à 2 WS par an pour le GDR
   2. WS axe 3 probablement en 2025
   3. Thématique plutôt production/injecteur, ligne de lumière, haute énergie ?
   4. Recensement des intérêts de la communauté

# Objectif n°2 : Créer des synergies entre l’axe 3 et les autres axes

1. Définir les points communs avec les autres axes
   1. Axe 2 : Intérêt évident pour la RF et les hauts gradients. Couches minces.
   2. Axe 4 : Accélération électron/plasma : région d’interaction. Définition de l’émittance. Dynamique faisceau. Théorie.
2. Mutualisation de ressources/connaissances.
   1. Après inventaire des installations. Connaissance des installations ouvertes pour maniper. Ce n’est pas au GDR d’organiser la mutualisation. Juste mettre au courant des possibilités. Eventuellement devenir facilitateur (mise en contact).
   2. Relayer les appels d’offre. Mise sur le site.
3. Travail sur les axes transverses
   1. Calcul
   2. Diagnostics
   3. Applications et environnements
4. Trouver des idées de Workshop qui sont différents de ceux spécifiques à notre communauté

# Objectif n°3 : Faire de l’animation scientifique

1. Communiquer sur les différents séminaires, conférences…
2. Visites d’installations, de laboratoires
3. Rôle de diffusion de l’information : alimenter la page du site Web SCIPAC / paragraphe spécifique dans la newsletter du GDR 🡺 Faits marquants

Attention : rôle de la SFP, rôle de l’Université

SFP : grand public ; Université : étudiants ; GDR : Scientifiques spécifiquement (nous-même), jeunes scientifiques (présentation de leurs travaux dans d’autres labos)

Façon de procéder : maintenant que le statut est défini, site web… :

1. Commencer à contacter les personnes de contact : envoyer un encart de présentation de leur labo/activités/thématiques d’intérêt.
2. Page web : table des paramètres, photos des installations + lien vers leur page
   1. Alto, CLEAR…
3. Voir avec la SFP ce qui a déjà été fait et ce qu’on peut ajouter. Nous focaliser sur les infos un peu plus techniques car pas le même public ciblé.

Présentation de la feuille de route Axe 3 au prochain COPIL