

GT Physique des Particules sur Accélérateur

1.- Objectifs

2.- Livrables du GT

3.- Organisation du GT

4.- Préparation des réponses et de la deuxième réunion

5.- Discussion et AOB

Preambule: Les GTs

POLE « thématiques »

1. Physique nucléaire de basse énergie, astro-nucléaire, astro-chimie, dynamique nucléaire
2. Particules sur accélérateurs
3. Neutrinos
4. Matière noire (inclus Tests physique fondamentale / QED, axions..)
5. Physique hadronique
6. Astroparticules
7. Cosmologie et gravitation
8. Théorie
9. Bio-Santé
10. Energie, inclus matériaux et Radiochimie
11. Physique des solides
12. Accélérateurs & technos associées
13. Instrumentation & technos associées (incluant détecteurs, mécanique, électronique, informatique d'acquisition associés)
14. Calcul scientifique & Big data & info.

POLE « métiers »

1. Mécanique
2. Electronique
3. Informatique
4. Détecteurs
5. Biologie
6. Administration
7. Information/communication. Missions "Diffusion des connaissances »
8. Infrastructure / Logistique
9. Radioprotection / Hygiène/ Sécurité

Les pôles sont pilotés par les membres du COPIL, tandis que les groupes sont coordonnés par des collègues volontaires/sollicités.

POLE « missions »

1. Formation
2. Valorisation
3. .

POLE « Infra/Installations »

1. Plan P2IO-Vallée - Infra
2. Les plateformes
3. Locaux techniques / ateliers

POLE « structure/RH »

1. RH - bilan et évolution / y compris carrière
2. Finances laboratoires
3. Structure / analyse macroscopique (avec benchmarking)

1.- Objectifs

- Les GTs ont été formés afin de recueillir les informations nécessaires à la première définition d'un projet.
- Il s'agit d'une première étape préliminaire, dont la durée est de 5 à 6 semaines.
- Les GTs seront par la suite réorganisés.
- Les informations recueillies devront ensuite être étudiées afin de définir les étapes successives et d'ébaucher un projet.
- Toutes les options sont ouvertes et doivent être considérées.

2.- Delivrables du GT

- Le groupe devra rédiger un document de **2 pages** synthétisant les réponses aux questions posées ainsi que de préparer une présentation d'environ **6 transparents**.
- Le délai de préparation est de **5 semaines**.
- Les questions font partie d'un template que nous discuterons aujourd'hui.

3.- Organisation du GT

- **Aujourd'hui**: Une première réunion donnant l'occasion de se connaître et de discuter des modifications éventuelles à l'organisation proposée dans ce courriel.
- **Mardi 9 Mai 14:00**: En supposant pour l'instant que notre proposition sera approuvée, une deuxième réunion afin d'avoir une présentation de chaque laboratoire participant afin de synthétiser et éventuellement de compléter l'information recueillie.
- **Mardi 30 Mai 9:30**: Une troisième réunion pour discuter la première ébauche des documents demandés.
- Éditeurs volontaires?

4.- Cadrage des GTs

Templates pour les GROUPES de Travail « thématiques »

1. **Nature de la thématique:** enjeux scientifiques, axes principaux, projets associés, effectif «publiant»...
2. **Contexte:** Positionnement scientifique actuel local/national/international : spécificités/originalités/impact/limites/absences... dans les activités/collaborations /projets. Collaborations existantes entre les cinq labos.
3. **Objectifs:** quelle ambition et quel impact dans la thématique à court (2-3 ans), moyen et long terme (~15 ans). Axes nouveaux possibles/repositionnement. Décliner le positionnement « idéal » sur les axes principaux, les projets associés. Identifier les profils des compétences scientifiques et techniques à associer.
4. **Organisation de la thématique:** Déploiement et organisation pour atteindre les objectifs, dans le périmètre des cinq laboratoires et liens externes (à la fois en local, mais aussi avec les autres grands centres pour cette thématique).
5. **Formation et valorisation :** prospectives liées à l'enseignement et projection du thème dans le domaine de la valorisation
6. **Éléments statistiques.** Identification RH et indicateurs factuels de l'évolution des forces /moyens (en interaction avec le pôle RH et finances).

4.- Préparation des réponses et de la deuxième réunion

1.- Spécifier quelles sont vos collaborations actuelles entre laboratoires de la vallée et avec d'autres partenaires sur le plateau.

2.- Vos projets personnels auprès d'accélérateurs futures (FCC, ILC, CepC, LHeC, RHIC, etc...)

3.- Votre vision sur les éléments essentiels d'une refondation en général et pour vos projets plus spécifiquement.

4.- Souligner les avantages de notre spécificité de laboratoires « ciblés ».

Désignation de volontaires pour présenter les éléments par expérience et pour la théorie. (Quiconque veut présenter individuellement, en particulier sur les projets futurs.)

5.- Discussion