

Il y a eu 37 participants au zoom pour ce « Strategy Meeting ». Il y a eu 7 discussions entre 09h30 et 16h30.

Etat des lieux de S3-DESIR

Chairs : B. BLank / H. Savajols

Le planning de DESIR a été présenté.

La connexion S3 -DESIR a été discutée. En particulier la dernière partie qui fait environ 1m50 de longueur. Cette ligne est encore à valider et à installer. Il semble nécessaire de valider les calculs optiques faits par Emil Traykov sur SIMION. Il y a quelques années Pierre Chauveau avait également regardé ce travail. Il semble donc nécessaire d'organiser un meeting détaillé pour approfondir le sujet. Nathalie Lescene va se charger de coordonner les premières discussions. Actuellement il manque une personne responsable pour ce projet. Un budget de 200 k€ avait été prévu par la région.

Le besoin d'une source offline pour la mise en service de DESIR (source d'alcalins) a été discuté. Il faut lancer une étude pour identifier comment l'intégrer au niveau du dernier défecteur ou quelque part dans la ligne de 1m5 entre S3 et DESIR. Pour le moment personne ne regarde cela en profondeur.

Il faut également s'assurer que les diagnostics sont compatibles avec les faisceaux pulsés (point très important pour DESIR).

10:35 → 11:35

Cellule de Gaz pour DESIR

Chair : S. Grévy

Un besoin d'une cellule de gaz universelle, rapide et efficace a été une nouvelle fois discuté.

Il a été souligné qu'une « fast gas cell » sur plateforme à la haute tension est difficile à mettre en place à cause des problèmes de montage et démontage entre les différents instruments. Un groupe de travail va être formé pour approfondir les différentes solutions techniques. Il est impératif qu'une personne qui connaisse en profondeur la salle S3 participe aux discussions. Hervé Savajols va proposer une personne.

L'idée serait de présenter les réflexions de ce GT au prochain workshop ISOL-France au mois de mars 2023, de façon à être prêt pour un éventuel dépôt ANR pour fin 2023.

11:40 → 12:40

Faisceaux radioactifs pour la communauté ISOI-France

Chair : Bureau ISOL-France

La communauté ne souhaite pas avoir un groupe de travail dédié. Par contre, une session spécifique relative aux développements des faisceaux radioactifs sera inclus dans le prochain workshop ISOL-France (printemps 2023). Hervé Savajols s'est proposé pour faire une synthèse des demandes de faisceaux radioactifs de la communauté.

13:40 → 14:10

Retour sur PERIF

Dans un premier temps, le GANIL va subventionner le projet PERIF pour trois étudiants. Pour le moment, il y a deux candidats potentiels dans la communauté ISOL-France. Une nouvelle version du document d'accord a été préparée par le bureau. Il reste un point à vérifier concernant les écoles doctorales (ED). Il faut voir avec chacune des ED pour s'assurer si le projet peut être inclus dans la formation des ED pour la thèse.

14:15 → 15:15

Pool électronique et des détecteurs pour ISOL-France

Discussion sur deux options : soit un prêt de matériel entre nous ou alors un pool commun avec achats en commun dans Isol-France.

La plupart des personnes présentes semblent d'accord avec la première option. Un prêt ponctuel quand un besoin particulier surgit. Par contre l'achat en commun semble trop compliqué.

Muriel Fallot va faire un recensement des modules électroniques disponibles dans chaque laboratoire, et qui pourraient donc être partagés par la communauté.

15:20 → 16:20

Ions multi-chargés

Chair : S. Naimi

Sarah a présenté la possibilité d'avoir des HCI à DESIR. La communauté a trouvé le projet très intéressant. Des discussions seront mises en place entre les personnes intéressées.

16:25 → 17:25

Discussions générales 1h

Site Web Isol-France / EAP ISOL-FRANCE / GUEC / RESANET / SIRIUS ..

Le nouveau site web pour la communauté a été présenté. Il est pour le moment disponible depuis un ordinateur se trouvant dans un réseau IN2P3 via le lien <https://isolfrance.in2p3.fr>

Le Bureau ISOL-France a demandé aux membres de la communauté d'envoyer un texte, une image ou un lien pour compléter les rubriques existantes.

Il a été mentionné que la présence de membres d'ISOL-France dans RESANET et le GUEC est importante. A notre connaissance, deux personnes d'ISOL-France se sont portées candidates au bureau du GUEC.

Il a été demandé si SIRIUS devrait intégrer la communauté ISOL-France. Après discussion, SIRIUS n'étant pas dans le périmètre d'ISOL-France (« ISOL-like beams »), il a été décidé que SIRIUS ne ferait pas parti d'ISOL-France.

La deuxième journée EAP ISOL a eu lieu le 24 octobre. La DAS a montré un fort soutien pour tous les projets dans ISOL-France.