

Proposition de Compte-Rendu du Bureau de Sciences-ACO du 12 Décembre 2017

Présents : D.Balladur, H.Borie, Y.Ducros, M.P.Gacoin, G.Grosdidier, J.Haissinski, J.Jeanjean, S.Julian, G.Szklarz

Excusés : P. Dhez, Anne-Fleur Barfuss

1°) Approbation du projet de Compte-Rendu du Bureau du 9 Novembre 2017.

Le C.R. est approuvé sans remarques ni modifications

2°) Finances :

En l'absence du secrétaire la situation financière n'a pas été traitée.

Subvention IN2P3 : La subvention n'a pas été versée et est redemandée

3°) Avenir de l'Association

Serge Julian pose le problème de l'avenir de Sciences-ACO.

Plusieurs possibilités sont évoquées en bureau :

- Rattachement au LAL, ou à l'IN2P3, ou à l'Université.
- Des contacts sont possibles avec la Faculté.
- Des possibilités de collaborations avec le CERN, ou Frascati, etc... ont été évoquées
- La collaboration avec l'ANR pourrait être envisagée.

Sujet à traiter éventuellement au prochain bureau

4°) KIT : Accord pour montrer la similitude entre la lumière et le rayonnement électromagnétique dans le domaine centimétrique.

Il est entendu qu'il faut préciser rapidement ce projet pour le rendre opérationnel pour la journée internationale de la lumière

A voir au prochain bureau

5°) Etat des montages expérimentaux utilisés pour les visites :

Chambre à Brouillard : G.Szklarz indique que la chambre à brouillard fonctionne correctement, malgré le régulateur de température défectueux

Arche Cosmique : Il faudra vraisemblablement revoir l'électronique pour obtenir un spectre correct.

Grande Ronde des électrons : Les bobinages de focalisation sont en cours réparation.

6°) Aménagement et entretien des différentes salles d'ACO.

Montage sonore MP3 provisoire : En l'absence de C. Allaire la discussion est remise au prochain bureau

Photos Sciences-ACO à exposer en grand format pour la grille sur rue.

(M.P. Gacoin et G.Grosdidier)

Les photos seront choisies selon des critères indiqués. Les membres d'ACO sont instamment invités à indiquer leur choix

Chauffage IR complémentaire dans la salle de Contrôle. : Ce chauffage a été installé et fonctionne correctement

Pose d'un cadre étanche à la pluie sur le portail d'accès d'affichage.

Marie-Pauline regarde ce qu'on peut acheter

A voir au prochain bureau

Journée internationale de la Lumière 2018.

Il faut discuter avec les responsables de l'organisation en ce qui concerne la présentation des différentes expériences retenues. On attend aussi des devis sur les installations

État des discussions en cours pour décider des aménagements à prévoir ainsi que de leur financement (M.P. Gacoin)

A voir au prochain bureau si les informations sont disponibles

Propositions de la Scénographe d'Evanescence. (M.P. Gacoin)

Projecteur en hauteur dans la salle de Contrôle : A voir au prochain bureau

7°) Projets d'expositions « Cristaux » et du CDSO.

Travaux en cours et déplacements des éléments restants dans la Salle Rose (M.P. Gacoin) : Aucune date n'a été donnée pour la fin de ces travaux.

8°) Frise : Marie-Pauline contacte Soleil pour améliorer cette frise

9°) Valorisation des différents documents provenant du le linac:

Henri Borie nous enverra la liste des documents qui ont été réunis sur le fonctionnement et l'utilisation de l'accélérateur linéaire. On pourra les consulter.

Ces documents font partie de l'histoire scientifique et technique du LAL

La valorisation de développements faits au LAL concerne les rubriques en cours d'archivage dont sont joints les fichiers suivants :

- 1_Rapports d'activité du LAL 1959 à 2013 16-11-17.xlsx
- 2_tirs LINAC cahiers de bord SDC 1958 à 2003 16-11-17.xlsx
- 3_recettes sections accél. LINAC 1 BeV 1960 à 1961 16-11-17.xlsx
- 4_tiro-class choix programmes tirs LINAC 16-11-17.xlsx
- 5_Livre de bord accélérateur 2 MeV en salle 750 1961 à 1966 16-11-17.xlsx
- 6_Diffuseurs de messages LINAC 1966 à 2003 16-11-17.xlsx.

10°) CR par les représentants de Sciences-ACO dans diverses réunions et associations.

Mercredi 15 novembre : Journée Nationale de la mission de Sauvegarde du Patrimoine Scientifique et Technique Contemporain-PATSTEC au CNAM :

Serge Julian indique que l'ANR pourrait subventionner des projets.

11°) Manifestations et visites depuis le 12 Décembre :

En l'absence de Nicolas Delerue le bureau n'a pas eu connaissance de visites prévues en dehors de celles indiquées dans le dernier CR

12°) Calendrier des manifestations et des visites à venir.

14 Janvier ?

17 janvier : Formation PAF de l'académie de Versailles pour l'année scolaire 2017-2018.

A priori il y aura une vingtaine de profs participants. (N. Arnaud)

18 Janvier 2018 : Conférence de S. Leach sur le Rayonnement Synchrotron organisée par la SFP.

28 Janvier 2018 : Nuit des Idées 2017 ?

14 au 16 mai 2018 : Pint of Science France

16 Mai 2018 : Journée internationale de la Lumière 2018.

On est prié de se faire connaitre comme guide pour les visites et les différentes activités du mois de Janvier.

13°) Questions diverses :

Matériel temporairement à l'atelier et à ranger ailleurs. (J. Jeanjean)

Mise à jour des cartes d'accès le weekend et nouvelles cartes à attribuer.

Circuit randonneurs à Sciences-ACO.

Sujets à voir au prochain bureau

La prochaine réunion de bureau est fixée au
Jeudi 11 Janvier à 12h30.