

Compte-rendu du CS MINAS 3 Novembre 2008

Présents : F. Cristiano, A.M. Gué, O. Llopis, F. Lozes, F. Mathieu, L. Nicu, R. Plana, J.L. Sanchez, C. Vergnenègre

Fuccio remplacera Eléna Bedel en CS MINAS jusqu'à ce que celle-ci reprenne le travail.

La séance est exclusivement dédiée à la préparation de la demande RTB 2008.

A.M. Gué rappelle les équipements demandés précédemment et portés sur la liste maintenue à jour par Hugues Granier. Les représentants des groupes présents font état des demandes émanant de leur groupe.

Ces équipements sont :

FIB : cet équipement intéresse plusieurs groupes (M2D, MINC, ISGE, Photo) -> 1,5M€

ALD : Dépôt diélectriques HighK, matériaux piézo, ferro -> 1 M€

1 jet d'encre supplémentaire -> 70k€

AFM multimode

RIE GaAs (existait déjà dans la liste)

Fixed Beam Moving Scan (option eBeam, existait déjà dans la liste) -> 162 k€

Bâti fonctionnalisation en phase vapeur

Gravure Laser pour circuits <100k€

Four TEOS basse Température.

Le FIB, l'ALD et l'AFM multimode correspondent à des équipements lourds, et à un besoin partagé par plusieurs groupes.

L'objectif est de:

- préparer une liste d'équipements lourds pour la demande RTB
- réactualiser la liste complète (petits et gros équipements) et organiser un plan de financement

Pour ce faire, pour chacun des équipements sus-cités, seront recensés les problématiques scientifiques et besoins techniques couverts par l'équipement en question. Une personne/équipement est désignée pour effectuer ce travail:

FIB : Fuccio Cristiano

ALD : Pierre Temple

Jet d'encre : Robert Plana

AFM : Etienne Dague

RIE GaAs : Françoise Lozes

Fonctionnalisation : A.M. Gué

Gravure Laser : Olivier Llopis

La liste maintenue par Hugues sera complétée.

Prochaine réunion le 20 Novembre 14h pour la suite du travail.