



Relevé de conclusions de la réunion du comité scientifique du GDR THEMS (31 mars 2017 à Paris)

Préambule :

Pour la période 2017-2020, le GDR THEMS a adopté une nouvelle structure composée d'un comité de direction de trois personnes (O. Dulieu, directeur, et de deux directeurs adjoints N. Halberstadt et T. Stoecklin), et d'un comité scientifique composé des responsables des trois thèmes scientifiques et des actions « Formation » et « Diffusion » :

Thématique	Responsables
1- Systèmes moléculaires isolés	Ugo Ancarani (SRSMC, Metz) Majdi Hochlaf (MSME, Marne-la-Vallée) Andrea Simoni (IPR, Rennes)
2- Systèmes moléculaires en présence de champs électromagnétiques intenses	Osman Atabek (ISMO, Orsay) <i>Chris Meier (LCAR, Toulouse)</i> <i>Dominique Sugny (ICB, Dijon)</i>
3- Systèmes moléculaires environnés :	Sabine Morisset (ISMO, Orsay) Daniel Pelaez-Ruiz (PhLAM, Lille) <i>Yohann Scribano (LUPM, Montpellier)</i> Francesca Ingrosso (SRSMC, Nancy)
4 - Formation	Fabien Gatti (ICG, Montpellier) Nadia Bouloufa-Maafa (LAC, Orsay)
5- Diffusion, communication	Maxence Lepers (LAC, Orsay) Nadine Halberstadt (LCAR, Toulouse)

(les noms en italique étaient excuses lors de la réunion)

1) Introduction générale

Après 4 ans d'existence (2013-2016), le GDR THEMS a été renouvelé pour 4 ans à compter du 1^{er} janvier 2017. Pour cette année, 10k€ lui ont été alloués conjointement par l'INP et l'INC du CNRS.

OD prendra contact avec les chargés de mission « GDR » à l'INP et l'INC et leur transmettra ce premier relevé de conclusions. Puis un rapport succinct d'activité sera adressé à ces chargés de mission afin d'assurer la meilleure visibilité des actions du GDR auprès du CNRS tout au long de la période.

2) Journées 2017 du GDR:

Elles se tiendront les 16 et 17 novembre 2017 au Technopôle de Metz, et seront organisées par Ugo Ancarani, Francesca Ingrosso et Arnaud Leclerc. Le programme sera établi par les organisateurs, en lien avec les responsables des thèmes scientifiques du GDR. L'appel à contributions sera lancé rapidement (fin mai - début juin) pour avoir un premier jet de programme scientifique avant l'été.

3) Appels d'offres 2017:

Deux appels d'offres seront émis dès les premières semaines d'avril :



Soutien à des visites entre équipes du GDR. La priorité sera donnée aux nouvelles collaborations. Le visiteur sera incité à présenter un séminaire à l'équipe ou au laboratoire visité.

- Soutien à des conférences ayant lieu en 2017 : cet appel concernera les conférences se déroulant en 2017.

Un appel d'offre pour le soutien aux conférences 2018 sera émis en septembre 2017.

4) Actions de formation 2017-2018:

Plusieurs actions sont envisagées :

- Fabien Gatti organise un programme thématique en septembre-octobre 2017 (durée 4 semaines) à Orsay, consacré au programme MCTDH. Plus de renseignements seront transmis prochainement, mais les membres du GDR sont appelés à y prendre part (sur inscription).

- l'appel d'offre « Ecoles thématiques 2018 » du CNRS se terminait le 31 mars. Il est convenu qu'une réponse à l'appel d'offre « Ecoles thématiques 2019 » du CNRS sera discutée plus tard dans l'année lors d'une prochaine réunion du comité scientifique.

- Appel d'offre 2018 pour un tutoriel CECAM (date limite : fin juin 2017). Suite au tutoriel organisé avec succès en 2015 par plusieurs membres du GDR, il paraît souhaitable de proposer une nouvelle initiative qui porterait par exemple sur les systèmes quantiques ouverts. Les personnes qui souhaiteraient monter un tel projet sont invitées à contacter le comité de direction. Si un tel projet émerge, le comité s'accorde pour que le GDR THEMMS le soutienne.

5) Actions de communication:

Mise à jour du site Web : M. Lepers et O. Dulieu prennent en charge la mise à jour logicielle du site pour lui donner une apparence plus attractive. Il sera ensuite complété avec les informations issues des points suivants.

Recensement de la liste des compétences des équipes du GDR : Andrea Simoni va adresser à toutes les équipes un questionnaire bref, de sorte à ce que les compétences disponibles au sein du GDR soient aisément identifiables, facilitant ainsi les possibilités de coopération entre équipes. Ces informations seront disponibles sur le site

Mise à jour de la composition des équipes et de la liste de diffusion : O. Dulieu et T. Stoecklin vont contacter les équipes à cette fin, notamment pour mettre à jour la liste des jeunes chercheurs-euses du GDR qui recevront ainsi les informations du GDR.

Newsletter : une lettre d'information sera envoyée à un rythme mensuel à l'ensemble des membres du GDR. Sa rédaction sera assurée par O. Atabek, A. Leclerc, S. Morisset, T. Stoecklin, D. Sugny. Des annonces concernant Séminaires, Cours, Conférences, Thèses et Publications seront proposées. L'implication de tout le GDR pour transmettre ces informations sera bien sûr indispensable.