

Séminaire externe Aussois

Jeudi 16 au samedi 18 janvier 2014

Agenda

Jeudi 16 janvier

Départ gare de Lyon TGV : 6h41 / 10h41- Arrivée Modane 10h49 / 14h50
Modane – Aussois en bus (10 km) - Arrivée Aussois vers 11h30 / 15h30.

Déjeuner 12h00 – 13h00

Après-midi libre

17h00 – 19h30 : AG et débat

20h00 Diner et soirée libre

Vendredi 17 janvier (8h00 – 12h00 et 17h00 – 19h30)

8h00 – 8h15 Présentation du séminaire (Frédéric Valès et Gilles Régnier)

8h15 – 9h00 Le groupe DYSCO (P. Lorong) – L'outil SDTOOLS (E. Balmes)
discussion autour des interactions entre DYSCO et les autres groupes

9h00 – 9h25 Les potentialités d'un « ancien nouvel appareil » : l'AFM (S. Roland)

9h25 – 9h55 Le groupe TemPo - Ses projets numériques (B. Fayolle)

9h55 – 10h05 Les prestataires de contrats ARTS, CNAM, CNRS, ENSAM (Gilles Régnier)

10h05 – 10h30 Pause

10h30 – 11h00 Le groupe Laser (P. Peyre)

11h00– 12h00 Travail sur les 7 ateliers

Après-midi libre

17h00 – 17h30 Le groupe ArPe (Abbas Tcharkhtchi et Cyrille Sollogoub)

17h30 – 18h30 Les grands projets du PIMM (a et b) (Laurent Berthe / Nazih Mechbal)

18h30 – 19h30 Travail sur les 7 ateliers

19h50 Diner

Samedi 18 janvier (8h00 – 12h00)

8h00 – 8h30 Le groupe CoMet (Olivier Castelnau / Zehoua Hamouche)

8h30 – 9h10 Synthèse de 3 ateliers (10 à 15 min par atelier)

9h10 - 10h10 Les grands projets du PIMM (c et d)
(C. Sollogoub / P. Peyre et J. Dirrenberger)

10h10 – 10h30 Pause

10h30 – 11h25 Synthèse de 4 ateliers (10 à 15 min par atelier)

11h25 – 12h00 Retour de nos invités et discussions

Retour sur Paris

Samedi Départ TGV Modane : 15h02 – Arrivée Paris gare de Lyon 19h15

Dimanche Départ TGV Modane 14h32/ 19h18 – Arrivée Paris gare de Lyon 19h15 / 23h19

Objectifs

- Savoir précisément sur quoi et vers quoi travaillent nos collègues, pour favoriser nos interactions et la construction de projets encore plus ambitieux,
- Réfléchir à la construction des grands projets scientifiques du laboratoire,
- Bâtir un laboratoire agréable à vivre, pratique et efficace

Présentations des groupes

Les travaux en cours uniquement : quoi, qui, avec qui, jusqu'à quand, les verrous et problèmes à résoudre	(60%)
Les projets : quoi, qui, avec qui ?	(30%)
Les collaborations académiques internationales : contractuelles et en projet	(10%)

Les Grands projets du PIMM

Ces actions ont été déclinées lors des demandes faites par l'INSIS en avril 2013 sachant que l'attribution de fonds européens aux Etats membres est soumise à une condition qui est, pour chaque région (sur la base de discussions menées par l'Etat et la Région avec les acteurs académiques et sociaux-économiques), d'avoir préalablement fait évoluer la stratégie régionale d'innovation (SRI) existante (et établie dans le cadre du FEDER 2007-2013) en stratégie de spécialisation intelligente (Smart Specialisation Strategies ou S3). La spécialisation intelligente va conduire, dans chaque région :

- à prioriser des domaines et secteurs d'activités innovants à fort potentiel de croissance sur la base d'une identification précise des capacités, atouts et attraits régionaux réellement différenciants (notamment en termes concurrentiels et dans le contexte de la mondialisation),
- à rechercher des masses critiques, en développant des liens entre secteurs existants dans la région pour permettre une diversification vers des domaines (nouveaux) spécialisés présentant notamment une plus forte valeur ajoutée,
- à concentrer ses efforts et ses ressources sur ces domaines ou secteurs d'activités innovants dont les retombées en termes d'innovation devront être mesurables, les applications attendues à moyen terme et en évitant une répartition diffuse des investissements.

Pour le PIMM, les grands projets affichés sont :

- a. Pour un leadership européen sur le choc laser (Laurent Berthe)
- b. Contrôle Santé des Structures Composites (Nazih Mechbal)
- c. Fabrication additive et matériaux hétérogènes à gradient pour le transport et l'énergie (Patrice Peyre et Justin Dirrenberger)
- d. Procédé de nano-structuration de mélanges de polymères (Cyrille Sollogoub)

Ateliers et animateurs

Nous proposons à chacun de travailler pendant le séminaire sur deux ateliers qui seront animés par deux personnes différentes. Une consolidation des résultats des travaux sera réalisée et présentée le samedi.

1. Vie des doctorants et du laboratoire
2. Les bonnes pratiques au PIMM
3. La communications interne et externe
4. Les centres de ressources / les plateformes technologiques : fonctionnement, amélioration, investissements
5. Interactions enseignement-labo
6. La simulation numérique
7. La gestion des contrats : prestation, rémunérations accessoires, activités de recherche

	Session 1		Session 2	
	Animateur	Rapporteur	Animateur	Rapporteur
1- Vie des doctorants et Vie du laboratoire	Matthieu Aressy	Estève Ernault	Alexandre François-Heude	Damien Courapied
2- Les bonnes pratiques au PIMM	Julie Diani	Guillaume Miquelard	Rémy Fabbro	Sebastian Arrieta
3- La communications interne et externe	Pierre Gilormini	Emeric Plancher	Marc Rébillat	Manu Richaud
4- Les centres de ressources / les plateformes technologiques : fonctionnement, amélioration, investissements, ...	Laurent Berthe	Sarah Baiz	Cyril Gorny	Alain Guinault
5- Interactions enseignement-labo	Bruno Fayolle	Olivier Zanellato	Justin Dirrenberger	Véronique Favier
6- La simulation numérique	Nicolas Ranc	Morgan Dal	Mikael Guskov	Katell Derrien
7- La gestion des contrats : prestation, rémunérations accessoires, activités de recherche	Nazih Mechbal	Olivier Castelnaud	Frédéric Coste	Gaëlle Labache