



## Fédération de Recherche CNRS 3105 Chimie Balard

Université Montpellier II - Case 1701

Place Eugène Bataillon - 34095 Montpellier cedex 05 - France



### *Journée Scientifique*

## Institut de Chimie Séparative de Marcoule (ICSM) – Institut de Chimie Moléculaire et des Matériaux Ch. Gerhardt (ICGM)

Dans le cadre de l'animation scientifique du Pôle Chimie Balard, une journée commune à l'ICGM et à l'ICSM est organisée **le 25 juin** sur le site de l'ICSM à Marcoule (un programme détaillé vous sera communiqué ultérieurement): cette réunion a pour objet de développer les contacts, les échanges et collaborations entre les chercheurs de l'ICSM et l'ICGM. Cette journée s'inscrit également dans la réflexion menée pour une réponse « Laboratoire d'Excellence » du Pôle Chimie Balard dans le cadre du « Grand Emprunt Investissements d'Avenir ».

Pour animer cette journée, **quatre thèmes de réflexion** ont été choisis et seront développés autour de communications (une présentation par thème : 20mn+10mn pour les questions) et d'ateliers :

*Elaboration bottom-up de matériaux de fonction : assembler et organiser les molécules au service du développement d'assemblages et d'objets à propriétés spécifiques,*

*Matériaux pour l'énergie : production, conversion et stockage.*

*Chimie durable - chimie biosourcée.*

*Modélisation des matériaux et propriétés.*

Les ressources instrumentales du Plateau d'Analyse et de Caractérisation (PAC) en analyse et caractérisation disponibles sur les sites de Montpellier et de Marcoule seront aussi présentées.

Un autocar sera mis à disposition par la Fédération pour le déplacement à Marcoule ; le repas de midi sera pris sur place. En vue de l'organisation de la Journée il nous est nécessaire de connaître rapidement le nombre de participants et nous vous demandons de confirmer votre participation auprès de P. Diamante ([pierre.diamante@univ-montp2.fr](mailto:pierre.diamante@univ-montp2.fr)), **impérativement avant le lundi 14 juin.**

---

## Programme de la journée ICGM –ICSM

9h – 9h 30

Présentation générale de l'ICGM – François FAJULA (15mn)

Présentation générale de l'ICSM - Thomas ZEMB (15 mn)

9h 30 -10h30      15mn ICGM : Matériaux pour l'énergie : production, conversion et stockage (P. PAPET)

15mn ICSM : Observation par microscopie (R. PODOR)

Discussion

10h 30 – 10h 45    Pause

10h 45-11h45      15mn ICGM : Chimie durable - chimie biosourcée (J.J. ROBIN ?)

15mn ICSM : Observation multi-échelle (O. DIAT)

Discussion

11h 45 – 12h45    15mn ICGM : Modélisation des matériaux et propriétés. (B. COASNE)

15mn ICSM : Modélisation microscopique (J-F DUFRECHE)

Discussion

12h 45 – 14h15    Repas

14h 15- 15h 15      15mn ICGM: Elaboration bottom-up de matériaux de fonction (M. WONG CHI MAN)

15mn ICSM : Matériaux moléculaire assemblés (D. MEYER)

Discussion

15h 15 – 15h 35    Action communes démarrées (Agnès GRANDJEAN)

15h 35 - 16h 35 : 4 ateliers simultanés

1 – Effectuer la séparation (S. PELLET-ROSTAING)

2 – Cycle de vie des matériaux (N. DACHEUX)

3 – Propriété du développement durable (S. NIKITENKO)

4 – Méthodologies de chimie séparative (Th. ZEMB)

16h 35 - 16h 50    Pause

16h 50 – 17h 10    Plateau technique ICGM (F. FAJULA)

17h 10 – 18h 10    Visite des laboratoires

18h 15 Départ du car vers Montpellier