

## **Communiqué de presse**

### **Cristal 7, un colloque scientifique pour tout savoir sur la cristallisation**

Rendez-vous scientifique dédié à la cristallisation, le colloque CRISTAL se tient tous les deux ans dans un lieu différent. Pour sa 7<sup>e</sup> édition, c'est Albi et Toulouse qui accueilleront cette manifestation, organisée conjointement les 16 et 17 mai par deux laboratoires associés au CNRS : le Laboratoire de Génie Chimique (Université de Toulouse/CNRS) et le centre RAPSODEE (Mines Albi/CNRS). Plus de 80 chercheurs et industriels, venus de toute la France, pourront à cette occasion partager leurs travaux, faire l'état des lieux des connaissances actuelles et identifier les pistes de travail les plus prometteuses.

Comprendre et maîtriser les processus de cristallisation et de précipitation est un enjeu extrêmement important, qui intéresse de multiples secteurs industriels.

Cela s'adresse à des domaines aussi variés que la pharmacie, l'agroalimentaire, le nucléaire, la chimie fine, le traitement ou la valorisation des déchets... La cristallisation, cette opération qui est l'une des plus anciennes pratiquées par l'Homme depuis l'extraction du sel dans les marais salants, reste riche de promesses et de découvertes : ce n'est pas par hasard que le laboratoire RAPSODEE (Mines Albi/CNRS), qui accueillera la seconde journée du colloque, en a fait l'une de ses thématiques de recherche.

Dans cette dynamique, le rapprochement des équipes de recherches venues à la fois du monde industriel et du monde universitaire et académique permet d'avancer de façon plus constructive, tant en matière d'aspects fondamentaux que d'applications industrielles.

Le soutien d'acteurs de la recherche tels que le CNRS, la Société Française de Génie des Procédés, la Région Midi-Pyrénées, les Laboratoires Pierre Fabre, les sociétés Kaiser, Mettler Toledo ou Malvern, témoigne d'ailleurs de l'intérêt de cette démarche.

C'est aussi pour cela que le colloque CRISTAL 7 est ouvert à toutes les entreprises, y compris des PME, qui pourront y trouver des informations utiles et des contacts précieux.

Renseignements et inscription : <http://www.colloque-cristal.fr/cristal7>

### **Contact presse :**

Marie Caria - Délégation à la Communication - 05 63 49 33 06 - [Marie.Carria@mines-albi.fr](mailto:Marie.Carria@mines-albi.fr)

Fabienne Espitalier - Enseignant-chercheur - 05 63 49 31 51 - [Fabienne.Espitalier@mines-albi.fr](mailto:Fabienne.Espitalier@mines-albi.fr)

Fabien Baillon - Enseignant-chercheur - 05 63 49 33 26 - [Fabien.Baillon@mines-albi.fr](mailto:Fabien.Baillon@mines-albi.fr)

Anne-Marie Fontes - Assistante administrative - 05 63 49 30 07 - [Anne-Marie.Fontes@mines-albi.fr](mailto:Anne-Marie.Fontes@mines-albi.fr)