

## 5<sup>ièmes</sup> Journées Annuelles du GdR Thermodynamique des Matériaux à Haute Température (TherMatHT)

10 au 12 janvier 2018

ICSM – Institut de Chimie Séparative de Marcoule – Centre CEA Marcoule (30)

Le **GdR TherMatHT** (<a href="http://thermo-sci.fr/">http://thermo-sci.fr/</a>) fédère des laboratoires académiques et industriels autour de la thermodynamique des matériaux à haute température. Sa vocation est de favoriser les échanges et les collaborations afin d'améliorer les démarches scientifiques par le partage de connaissances, d'expérience et de savoir-faire. La réunion annuelle du GDR est l'occasion d'échanges riches et informels, tant scientifiques que techniques, sur des sujets de recherche en cours.

## **Thématiques**

Les thématiques abordées lors de ces journées concernent tout type de matériaux (métaux, céramiques, verres, composites, matériaux pour l'énergie) et toutes applications (métallurgie, énergie renouvelable, nucléaire, industrie, ...). Tous les sujets permettant de faire progresser la connaissance en thermodynamique sont d'intérêts (méthodes de mesure, modélisation, calculs d'applications). Cette année une session sera en particulier dédiée aux problématiques liées aux procédés thermiques et à la vitrification des déchets radioactifs.

Les doctorants sont encouragés à venir présenter leurs travaux.

## **Programme**

Le mercredi 10 janvier après-midi (Site CEA)

Visite du centre de Marcoule

Le jeudi 11 et vendredi 12 janvier 2018 (ICSM)

Exposés scientifiques sous forme de présentations orales et d'affiches



<u>Direction du GdR</u>: Olivier Dezellus (LMI), Ioana Nuta (SIMAP). <u>Membres du conseil scientifique</u>: Marianne Balat (Promes), Marc Barrachin (IRSN), Pierre Benigni (IM2NP), Ekaterina Burov (Saint-Gobain Recherche), Christian Chatillon (SIMAP), Jean-Claude Crivello (ICMPE), Clara Desgrange (SAFRAN), Olivier Dezellus (LMI) Christophe Drouet (CIRIMAT), Frédérique Ferey (Lafarge), Jean-Marc Fiorani (IJL), Stéphane Gossé (CEA), Christine Guéneau (CEA), Bruno Hay (LNE), Jean-Marc Joubert (ICMPE), Marc Lomello-Tafin (SYMME), Ioana Nuta (SIMAP), Michael Perrut (ONERA), Alexander Pisch (Lafarge), Olivier Rapaud (SPCTS), Jacques Rogez (IM2NP), Sophie Schuller (CEA), Caroline Toffolon (CEA), Olivier Tougait (CSMN). <u>Organisateurs</u>: Sophie Schuller, Olivier Rapaud, Mariette Tuffery

Inscription et soumission de résumé : <a href="https://thermatht5.sciencesconf.org">https://thermatht5.sciencesconf.org</a>
Date limite d'inscription et dépêt de résumé: 04/12/2017

Date limite d'inscription et dépôt de résumé: 04/12/2017

**Accès :** Institut de Chimie Séparative de Marcoule (ICSM, site CEA Marcoule, 30207 Bagnols-sur-Cèze)

Contacts: Sophie Schuller - <a href="mailto:sophie.schuller@cea.fr">sophie.schuller@cea.fr</a> - 04 66 39 79 64 / Mariette

Tuffery – mariette.tuffery@cea.fr – 04 66 79 60 17





