



6^{èmes} Journées Annuelles du GdR Thermodynamique des Matériaux à Haute Température

24 & 25 janvier 2019
Laboratoire SIMAP Grenoble

Créé en janvier 2013, le **GdR TherMatHT** fédère différents laboratoires académiques et industriels autour de la thermodynamique des matériaux. Sa vocation est de favoriser les échanges et les collaborations afin d'estimer les propriétés difficilement accessibles à la mesure mais également 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. A cette occasion, les groupes de travail mis en place présenteront l'avancée de leurs travaux.

Thématiques

Les thématiques abordées lors de ces journées sont l'acquisition de données expérimentales par différentes méthodes (analyse thermique, calorimétrie, ...), l'acquisition de grandeurs par calculs *ab initio*, la modélisation par la méthode CALPHAD.

Programme

Exposés scientifiques sous forme de **présentations orales** et **d'affiches** du **jeudi 24 janvier matin** au **vendredi 25 janvier midi**: des présentations sous un format similaire aux séminaires précédents où les exposés se veulent pédagogiques, liés à vos travaux finalisés ou en cours, portant éventuellement sur les difficultés surmontées ou non. Les doctorants sont encouragés à venir présenter leurs travaux.

La **journée du 23 janvier** sera une journée de travail sur le projet de **construction d'une formation à distance** (niveau M2) sur la thermodynamique.

Inscription

<https://thermatht6.sciencesconf.org/>

Date limite d'inscription: **30/11/2018**

Date limite dépôt des résumés: **07/12/2018**

Accès

SIMAP, 1130 rue de la piscine

38402 St Martin d'Herès

Accueil: PHELMA Campus -Grenoble INP

Informations d'accès sur le site des journées

Contacts:

Ioana NUTA– 04.76.82.65.11

Alexander PISCH– 04.76.82.65.10

Direction du GdR

Olivier Dezellus (LMI), Ioana Nuta (SIMAP)

Membres du Conseil scientifique

Marianne BALAT (PROMES), Marc BARRACHIN (IRSN), Pierre BENIGNI (IM2NP), Ekaterina BUROV (St Gobain), Christian CHATILLON (SIMaP), Clara DESGRANGES (Safrangroup), Christophe DROUET (CIRIMAT), Frédérique FERREY (LafargeHolcim), Jean-Marc FIORANI (IJL), Christine GUENEAU (CEA-Saclay), Bruno HAY (LNE), Jean-Marc JOUBERT (ICMPE), Marc LOMELLO (SYMME), Mickael PERRUT (ONERA), Alexander PISCH (SIMaP), Olivier RAPAUD (IRCER), Jacques ROGEZ (IM2NP), Jérôme ROGER (LCTS), Sophie SCHULLER (CEA-Marcoule), Caroline TOFFOLON (CEA-Saclay)

Organisateurs locaux

Annie ANTONI, Ioana NUTA, Alexander PISCH, Olivier RAPAUD

