

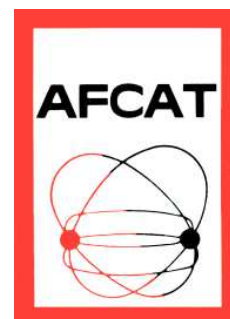
49^{èmes} Journées de Calorimétrie et d'Analyse Thermique



Mines Saint-Etienne

22 au 25 mai 2018

Sous l'égide de



l'Association Française de Calorimétrie et d'Analyse Thermique

<https://jcat49.sciencesconf.org/>

Contact : jcat49@emse.fr

La calorimétrie et l'analyse thermique sont des techniques universellement reconnues en chimie, physique et biologie pour la caractérisation des fluides et matériaux. Elles permettent d'avoir accès à l'évolution de la matière avec le temps, la température ou la pression.

Ces journées permettent aux chercheurs et aux industriels de présenter leurs travaux de recherche et d'échanger sur les derniers développements en matière d'appareils, de techniques et de méthodologies dans le domaine de la calorimétrie et de l'analyse thermique. Elles sont également l'opportunité, pour les jeunes chercheurs, de présenter leurs travaux à une audience de spécialistes.

Une **session de *short courses*** sera proposée la première journée, essentiellement destinée aux étudiants (niveau Master), doctorants, post-doctorants et techniciens qui souhaitent se former sur les techniques d'analyse thermique et de calorimétrie.

Thématiques principales :

- ✓ Réactivité des matériaux à haute température
- ✓ Santé
- ✓ Instrumentation et techniques couplées
- ✓ Production et stockage de l'énergie
- ✓ Captage et stockage du CO₂

Les thèmes libres, en rapport avec les techniques de calorimétrie et d'analyse thermique, sont également les bienvenus

Calendrier

25 Mars 2018	Date limite de soumission des résumés
7 Avril 2018	Acceptation des résumés (oral ou poster)
20 Avril 2018	Date limite d'inscription à tarif préférentiel (Supplément de 100 euros après cette date)
22-25 Mai 2018	JCAT 49, Saint-Etienne (42)