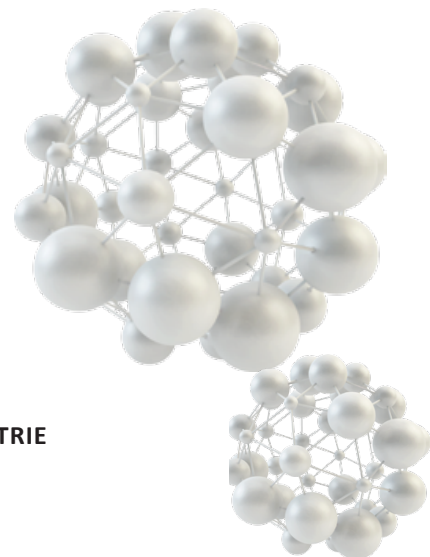


INVITATION A L'ATELIER DE CALORIMETRIE



LIEU: SETARAM Instrumentation
HORAIRES: 09h30 - 16h30
DATE: Jeudi 31 mai 2018



PROGRAMME DE L'ATELIER DE CALORIMETRIE: ASTUCES & NOUVEAUTES



PRÉSENTATION DE LA CALORIMÉTRIE DE TYPE CALVET ET DE LA MICROCALORIMÉTRIE

- Principes, étalonnage, exemples simples
- Quel calorimètre utiliser pour quel échantillon/quelle mesure ?

LES CELLULES CALORIMÉTRIQUES

- Présentation des différentes cellules calorimétriques - incluant certaines nouveautés - et d'exemples illustrant leur utilisation



TRUCS ET ASTUCES POUR LA MISE EN PLACE D'UNE MESURE CALORIMÉTRIQUE

- Invitation à se poser les bonnes questions, avant la mise en place d'un essai, en terme d'étalonnage, de mode opératoire, de choix de cellule, de profil de température, de choix de référence, etc



ATELIERS AU LABORATOIRE

- Mise en place d'essais de calorimétrie de mélange, de réaction, et à haute pression (facultatif)
- Utilisation du logiciel CALISTO
- Présentation de fonctionnalités spécifiques à la calorimétrie
- Présentation d'options de mise en forme des résultats, d'importation et d'exportation des données

RÉFLEXION AUTOUR DES BESOINS NON COUVERTS PAR LA CALORIMÉTRIE

INTERVENANTS:



Mireille THIMON
Ingénieur Applications
SETARAM Instrumentation

Gaëlle LEBOURLEUX
Ingénieur Applications
SETARAM Instrumentation

Rémi ANDRE
Directeur de la Technologie et de l'Innovation
SETARAM Instrumentation



INSCRIPTION:

Les frais de participation et le repas sont pris en charge gracieusement. Ne tardez pas à vous inscrire car le nombre de places est limité.