ANALYSE THERMIQUE CALORIMETRIE DIFFERENTIELLE A BALAYAGE (DSC) TRAVAUX PRATIQUES

REF. FO DSC TP - 2 jours (14 heures)

OBJECTIFS : Savoir utiliser l'appareillage et les logiciels, faire le meilleur choix en matière de paramétrage de l'analyse. Savoir analyser et interpréter les résultats.

Sessions en 2016 :
Intra

Public :
Techniciens, ingénieurs

Prix :
Nous consulter

PROGRAMME

◆ **Généralités & principes de mesure des appareils d'analyses enthalpiques différentielle : Analyse Thermique Différentielle ATD et Calorimétrie Différentielle à Balayage DSC**

◆ **Phénomènes mesurés - Transitions**
Domaines d'applications
- **Polymères, thermoplastiques, thermodurciss et caoutchoucs**
- **Agro-alimentaire : eau, lipides, sucres, polysaccharides et protéines**
- **Pharmaceutique**
- **Matériaux inorganiques**
- **Autres applications**

Utilisation d'un logiciel
Travaux pratiques sur appareillage
- **Connaissance et utilisation du logiciel**
- **Etalonnage énergie - température**
- **Etalons**
- **Ligne de base - Gaz de balayage**
- **Paramétrages et leur influence**

ATOMER
Formation Continue - N° d'organisme de formation : 11 95 04 386 95
Tél : +33 (0)6 52 34 17 63 / 09 63 21 44 25 / 01 39 84 15 87 - E-mail : contact@atomer.fr
13, rue de la Coque F-95410 GROSLAY