

ANALYSE THERMIQUE CALORIMETRIE DIFFERENTIELLE A BALAYAGE (DSC) TRAVAUX PRATIQUES

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

Objectif(s) : 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 2012
à Paris :**
16-17 octobre

Public :
Techniciens,
ingénieurs

Prix :
900 € H.T.

Déjeuners :
39 € H.T.

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 : PYRIS (PERKIN-ELMER)

Travaux pratiques sur appareillage

- Connaissance et utilisation du logiciel Pyris
- Etalonnage énergie - température
- Etalons
- Ligne de base - Gaz de balayage
- Paramétrages et leur influence

ATOMER

Formation Continue - N° d'organisme de formation : 11 95 02 857 95
Tél. : +33 (0)1 39 84 15 87 - E-mail : contact@atomer.fr
13, rue de la Coque F-95410 GROSLAY