



SÉCURITÉ

CALORIMÉTRIE – OUTIL INDISPENSABLE A LA SECURITE – CONTROLE DE LA REACTION CHIMIQUE

OBJECTIFS

Faire connaître les potentialités de cette technique comme apport indispensable à la DSC, en particulier dans le suivi de la réaction chimique en sécurité.

CONTENU PÉDAGOGIQUE

PRINCIPE DE LA CALORIMÉTRIE APPLIQUÉE À LA SÉCURITÉ

Le principe de la calorimétrie

CALORIMÉTRIE ET APPAREILLAGE

DSC
MicroDSC
Calorimétrie CALVET
Calorimétrie de réaction
Calorimétrie adiabatique

LA CALORIMÉTRIE RÉACTIONNELLE

Principe et applications
Méthodologie d'évaluation des risques liés à la réaction chimique

MÉTHODES EXPÉRIMENTALES POUR L'ÉTUDE DE L'EMBALLÉMENT DES RÉACTIONS

Méthodes de simulation et essais

TRAITEMENT THERMOCINÉTIQUE DU SIGNAL DSC POUR PRÉDIRE ET QUANTIFIER LE RISQUE THERMIQUE

VISITE D'UN LABORATOIRE D'APPLICATION POSSÉDANT LES DIFFÉRENTES TECHNIQUES



DURÉE

3 jours
20 heures



SESSIONS

- 22 - 24 octobre 2018



LIEU

Lyon



FRAIS D'INSCRIPTION (DÉJEUNER INCLUS)

1 850 € HT



PUBLIC CONCERNÉ

Ingénieurs
Pharmaciens,
Techniciens supérieurs
travaillant dans un
laboratoire d'analyses ou
de sécurité

Coordonnées

CPE Lyon Formation Continue

Campus Saint-Paul – Bâtiment F • 10, Place des Archives – 69002 LYON

04.72.32.50.60

