Valérie Thoraval

04.72.32.50.60







SÉCURITÉ

CALORIMETRIE - OUTIL INDISPENSABLE A LA SECURITE - CONTROLE DE LA REACTION **CHIMIQUE**

OBJECTIFS

Faire connaître les potentialités de cette technique comme apport indispensable à la sécurité des procédés, en particulier dans le suivi de la réaction chimique en sécurité et la caractérisation de la stabilité thermique. Faire connaître les spécificités de ces méthodes au domaine de la sécurité thermique.

CONTENU PÉDAGOGIQUE

PRINCIPE DE LA CALORIMÉTRIE APPLIQUÉE À LA SÉCURITÉ

Le principe de la calorimétrie

CALORIMÉTRIE ET APPAREILLAGE

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'EMBALLEMENT DES RÉACTIONS

Méthodes de simulation et essais

TRAITEMENT THERMOCINÉTIQUE DU SIGNAL DSC POUR PRÉDIRE ET QUANTIFIER LE RISQUE

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

Coordonnées

CPE Lyon Formation Continue

41 rue Garibaldi - 69006 LYON

04.72.32.50.60



DURÉE

3 jours 20 heures



SESSIONS

• 2 - 4 novembre 2026 en présentiel à



FRAIS D'INSCRIPTION (DÉJEUNER INCLUS)

1 935 € HT



PRÉREQUIS & PUBLIC CONCERNÉ

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