

## COMMENT S'INSCRIRE ?

⇒ Vous êtes **déjà membre** de l'APGI pour l'année 2009 et vous souhaitez participer à cette journée d'information, pour cela il suffit de vous inscrire :

- Soit sur **en ligne** : <http://www.apgi.org/sommaire.htm> (cocher la case Journée d'information APGI - SETARAM)
- Soit en retournant le **bulletin ci-dessus** à l'APGI (adresse en bas de page)

⇒ Vous n'êtes **pas encore membre** et vous souhaitez participer à la journée du Jeudi 22 Octobre 2009 ainsi qu'aux prochaines journées d'information organisées par l'APGI durant l'année 2009. Pour cela, veuillez compléter et retourner à l'adresse indiquée, le **Bulletin de Cotisation APGI2009**.

Lien vers le bulletin:

<http://www.apgi.org/documents/BulletindeCotisationApgi2009-SubscriptionFormApgi2009.pdf>

### BULLETIN D'INSCRIPTION

#### Journée d'information APGI - SETARAM

Jeudi 22 Octobre 2009, Villeurbanne/Caluire (69)

Prénom : .....

Nom : .....

Société /Université : .....

E-mail : .....

#### A retourner à :

APGI

(Association de Pharmacie Galénique Industrielle)

5, rue JB Clément - FR-92296 CHATENAY-MALABRY - FRANCE

Tel : +33 (0)6 29 36 67 39 ou +33 (0)1 46 60 25 10 - Fax : +33 (0)1 46 83 53 08

Site web: [www.apgi.org](http://www.apgi.org) - Email: [apgi.asso@u-psud.fr](mailto:apgi.asso@u-psud.fr)

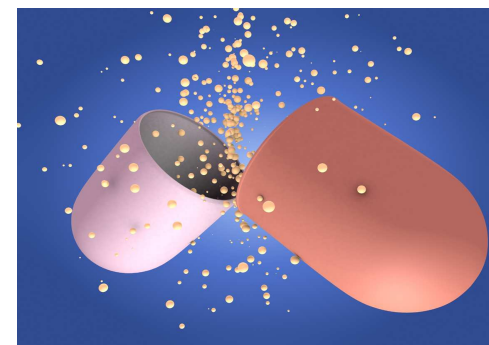


Journée  
d'Information

APGI / SETARAM



## Applications de la Microcalorimétrie à la Caractérisation des Principes Actifs et des Formulations



Jeudi 22 Octobre 2009

Villeurbanne / Caluire (69)

8h30 à 16h30

L'ESPACE  
TÊTE D'OR  
CENTRE DE CONGRES  
103, boulevard Stalingrad  
69100 Villeurbanne

En partenariat avec :

SETARAM Instrumentation

7 rue de l'Oratoire – 69300 Caluire

Contact : Guylaine HUREL – [hurel@setaram.com](mailto:hurel@setaram.com) – 04 72 10 25 25

## PROGRAMME COMPLET DE LA JOURNEE

Cette journée d'information se déroulera en deux temps et en deux lieux proches l'un de l'autre (**un transfert en bus est prévu dans la prestation**).

Voir les informations pratiques.

### MATIN : INTERVENTIONS D'UTILISATEURS

Les interventions d'utilisateurs de calorimètres et microcalorimètres dans le domaine de la caractérisation des principes actifs et des formulations pharmaceutiques se dérouleront à :

**L'ESPACE**  
TÊTE D'OR  
CENTRE DE CONGRES

103, boulevard Stalingrad  
69100 Villeurbanne

8h30 - 9h00	<b>Accueil et enregistrement des participants à L'ESPACE TETE D'OR - VILLEURBANNE</b>
9h00 - 9h10	<b>Le mot de l'APGI</b>
9h10 - 9h20	<b>Présentation de SETARAM</b>
9h20 - 10h00	<b>Introduction aux techniques calorimétriques utilisées dans le domaine pharmaceutiques</b> ⇒ Pierre LE PARLOUER - SETARAM
10h00 - 10h40	<b>Solides pharmaceutiques cristallins et amorphes : caractérisation des transformations et de la stabilité par les méthodes calorimétriques</b> ⇒ Marc DESCAMPS - Laboratoire de Dynamique et Structures des Matériaux Moléculaires, UMR 8024-CNRS, ERT Matériaux Thérapeutiques, Université de Lille 1
10h40 - 11h00	<b>Pause café*</b>
11h00 - 11h45	<b>Utilisation de la microcalorimétrie pour l'étude de la compatibilité principe actif - excipient</b> ⇒ Véronique CARLI - GSK
11h45 - 12h15	<b>Méthodes et cellules calorimétriques</b> ⇒ Rémi ANDRE - SETARAM
12h15 - 14h00	<b>Déjeuner* sur place</b>

## APRES-MIDI : CAS PRATIQUES

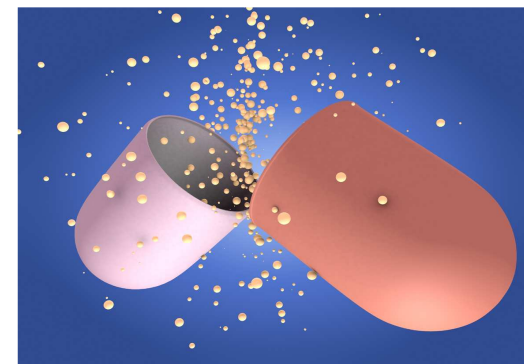
Les cas pratiques (découverte des calorimètres, lancement de test) se dérouleront au laboratoire d'application de SETARAM :



7 rue de l'Oratoire  
69300 Caluire

14h00 - 14h30	Transfert en bus de l'Espace Tête d'Or au laboratoire d'application de <b>SETARAM - CALUIRE</b> Constitution de 3 groupes qui vont tourner sur les 3 ateliers pratiques suivants :
14h00 - 16h30	<b>Atelier n°1</b> : Etude du C80, Calorimètre de mélange - Lancement d'un test
	<b>Atelier n°2</b> : Etude du $\mu$ DSC3 evo, microcalorimètre haute sensibilité - Lancement d'un test
16h30	<b>Atelier n°3</b> : Etude du SENSYS evo DSC, calorimètre à programmation de température
	<b>Fin de la journée d'information</b>

\*La pause café de la matinée, le déjeuner et le transfert en bus sont compris dans l'inscription.

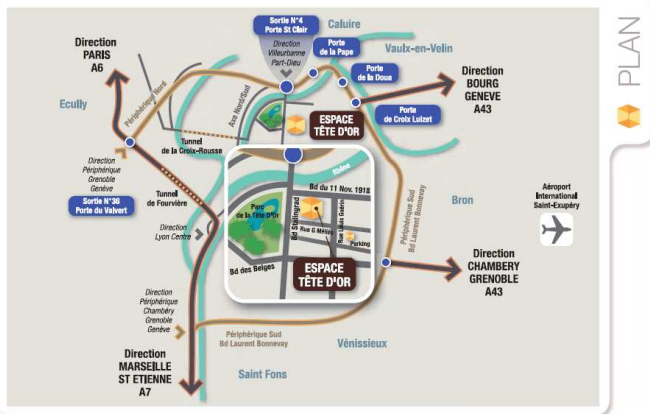


## INFORMATIONS PRATIQUES

### Plan d'accès à :

L'ESPACE  
TÊTE D'OR  
CENTRE DE CONGRÈS

103, boulevard Stalingrad - 69100 Lyon / Villeurbanne  
Téléphone : +33 4 78 94 69 00 Fax : +33 4 72 44 06 23  
SETARAM Instrumentation spacetetedor.com Web : www.espacetetedor.com



#### MOYENS D'ACCÈS

##### ROUTE

A 5 minutes du périphérique (Sortie Porte de St-Clair, direction Part-Dieu) et des autoroutes (Paris, Genève, Marseille, St-Etienne).

##### TRAIN

A 10 minutes de la Gare TGV de la Part-Dieu.  
Lyon - Paris : 2 heures  
Lyon - Genève : 1 heure 45  
Lyon - Marseille : 1 heure 35

##### AVION

A 20 minutes de l'aéroport International de Lyon Saint Exupéry

##### TRANSPORTS EN COMMUN

Bus : Lignes N°59, N°70 :  
Liaison direct avec la Gare TGV de la Part-Dieu, arrêt «Stalingrad - Parc» (à 150 m de l'Espace Tête d'Or).  
Tramway : Ligne T1, arrêt «Tonkin»

##### VÉLOV

Station - Bd du 11 Novembre 1918  
Station - Stalingrad / Melliès

### Hôtels à proximité

#### Hôtel des Congrès \*\*\*

Place du Commandant Rivière - 69100 Villeurbanne

Tél. : 04 72 69 16 16 - fax : 04 78 94 64 86 - Email :

[reservation@hoteldescongres.com](mailto:reservation@hoteldescongres.com) - [www.hoteldescongres.com](http://www.hoteldescongres.com)

Demandez les tarifs préférentiels

#### Hôtel Mercure Lyon Charpennes\*\*\*

7, place Charles Hernu - 69100 Villeurbanne

Tél. : 04 72 44 46 46 - Fax : 04 78 89 10 14 -

[H1625@accor.com](mailto:H1625@accor.com) - <http://www.accorhotels.com/fr/hotel-1625-mercure-lyon-charpennes/index.shtml>

Autres hôtels, visitez le site [www.espacetetedor.com](http://www.espacetetedor.com)

### Plan d'accès à :



- ◆ 7 rue de l'Oratoire - 69300 Caluire
- ◆ Tél. : 04 72 10 25 25 - Fax : 04 78 28 63 55
- ◆ Email : [sales@setaram.com](mailto:sales@setaram.com) -
- ◆ Site Web : [www.setaram.fr](http://www.setaram.fr)



### MOYENS D'ACCES A SETARAM

#### Route

A 10 minutes du périphérique (Sortie Porte de St-Clair, direction Caluire) et des autoroutes (Paris, Genève, Marseille, St-Etienne)

#### Train

A 15 minutes de la gare TGV de la Part-Dieu

#### Avion

A 25 minutes de l'aéroport international de Lyon Saint Exupéry

#### Transports en commun

**Bus** : arrêt Margnolles-Pasteur- ligne 41 (liaison directe avec la gare de la Part-Dieu) - ligne 13 (liaison directe vers la Croix-Rousse et les Terreaux)

**Métro** : station CUIRE - ligne C (liaison directe vers Hôtel de Ville)

Consulter [www.tcl.fr](http://www.tcl.fr)

#### Votre contact

**Guylaine HUREL**

SETARAM Instrumentation – 7 rue de l'Oratoire – 69300 Caluire

[hurel@setaram.com](mailto:hurel@setaram.com) – 04 72 10 25 25