



Le 5 Avril 2013, Espace Ressources - Le Causse Espace d'Entreprises, Castres

**Comité d'organisation**

**Dr. Kawthar BOUCHEMAL** - Maitre de Conférences HDR, Institut Galien Paris Sud, UMR CNRS 8612, Université Paris Sud

**M. Mostafa NAKACH** - SANOFI R&D

**Dr. Maria-Inês RÉ** - Centre RAPSODEE CNRS UMR5302, Ecole des Mines d'Albi Carmaux

**Dr. Maria-Teresa PERACCHIA** - SANOFI R&D

**Programme**

- 9h00 - 9h20 Arrivée des participants autour d'un café.
- 9h20 - 9h30 Mot de Bienvenue de **M. Pascal BUGIS** - Président de la Communauté d'agglomération de Castres - Mazamet.
- 9h30 - 10h00 Présentation de l'Ecole des Mines d'Albi. **Dr. René DAVID** - Ecole des Mines d'Albi.  
Présentation de l'APGI. **Dr. Kawthar BOUCHEMAL** - Institut Galien Paris Sud, UMR CNRS 8612, Université Paris Sud.  
Présentation de la société SANOFI. **M. Mostafa NAKACH** - SANOFI R&D.
- 10h00 - 10h30 Rappels des fondamentaux du séchage et différents modes de séchage en milieu industriel.  
**M. Jean-René AUTHELIN** - SANOFI R&D.
- 10h30 - 11h00 Pause café\***
- 11h00 - 11h30 Utilisation optimale de l'énergie dans les procédés de séchage.  
**Dr. Patricia ARLABOSSE** - Ecole des Mines d'Albi.
- 11h30 - 12h00 Développement d'une forme lyophilisée injectable et transposition industrielle.  
**M. Jean-René AUTHELIN** - SANOFI R&D.
- 12h00 - 13h30 Déjeuner\***
- 13h30 - 14h40 Visite de La Plateforme Technologique en Galénique Avancée – GALA.
- 14h40 - 15h20 Etude de cas 1 : Séchage par atomisation.  
**M. Jean-René AUTHELIN** - SANOFI R&D/ **M. Filipe Gaspar** – HOVIONE.
- 15h20 - 15h40 Etude de cas 2 : Séchage par atomisation: application à la formulation de microparticules pour la voie pulmonaire  
**Dr. Nicolas TSAPIS** – Institut Galien Paris Sud, UMR CNRS 8612 – Université Paris Sud.
- 15h40 - 16h20 Etude de cas 3 : Le séchage en lit d'air fluidisé en aval d'un procédé de granulation.  
Partie 1 (15h40 - 16h00). Séchage en lit d'air fluidisé après granulation humide.  
**Dr. Cécile GABAUD-RENOU** - SANOFI R&D.  
Partie 2 (16h00 - 16h20). Efficacité pour l'industrie pharmaceutique d'un couplage continu « granulater bi-vis et sécheur en lit d'air fluidisé » et analyse PAT par NIR.  
**M. Florent JEGO** – ThermoFisher Scientific.
- 16h20 - 16h40 Etude de cas 4 : Séchage conductif. **M. Mostafa NAKACH** - SANOFI R&D.
- 16h40 - 17h00 Questions - Clôture de la journée.**



ECOLE DES MINES D'ALBI  
C A R M A U X



**Sponsoring /Exposition ou Soumission d'abstracts en vue d'une présentation par poster : [www.apgi.org](http://www.apgi.org) – e-mail : [apgi.asso@u-psud.fr](mailto:apgi.asso@u-psud.fr)**

## Comment s'inscrire ? Sur le site <http://www.apgi.org>

Si vous êtes membre de l'APGI pour l'année 2013 : L'inscription est gratuite.

Si vous n'êtes pas membre de l'APGI :

Industrie 190 € (HT), 227,24 € (TTC)

Académique, Hospitalier, Retraité 80 € (HT), 95,68 € (TTC)

Etudiants ou jeunes diplômés depuis moins de 2 ans : 25 € (HT), 29,90 € (TTC)

## Comment se rendre à « Le Causse Espace d'Entreprises, Castres »

Castres-Mazamet Technopole se trouve dans le Sud-ouest de la France à une heure de la Métropole régionale Toulouse, une heure trente de Paris, et une heure trente de Lyon.

**De Bordeaux** (via Montauban) : Autoroute A62 - A68 puis RN126

**De Toulouse** : A68 puis RN126

**De Nice** (via Montpellier) : Autoroute A8 - A54 - A9 - N112

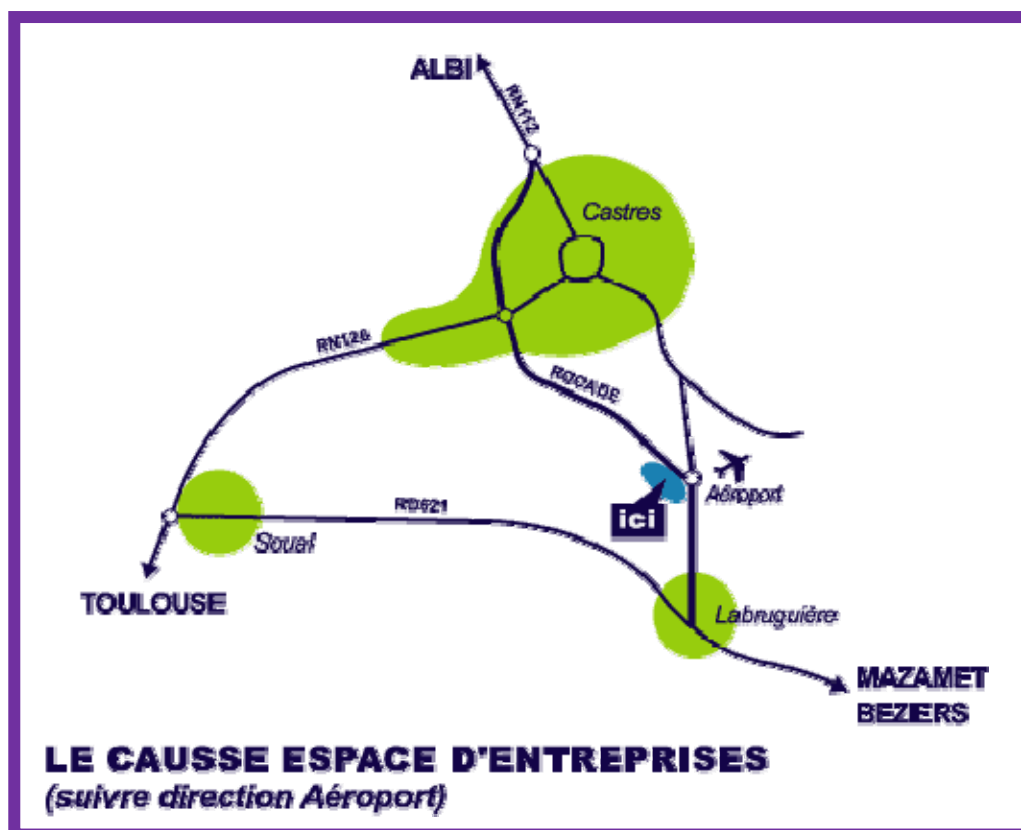


**Aéroport régional de Castres-Mazamet** : situé à proximité immédiate du lieu du congrès. Cet aéroport dessert quotidiennement **Paris** par la compagnie Airlinair et **Lyon** par la compagnie Hexair. Des taxis sont disponibles pour vous amener sur le lieu du congrès.

**Aéroport de Toulouse-Blagnac** : Une navette partira de cet aéroport (Porte D) à 8h00 le 5 avril à destination du lieu du congrès. Une navette de retour partira du lieu du congrès à 17h45. **Merci de réserver votre place lors de l'inscription.**



**De Toulouse** : une ligne TER dessert Castres. Taxis disponibles à la gare pour vous amener sur le lieu du congrès. Des navettes pourront être mises en place sur demande (merci de le préciser lors de votre inscription).



## Hôtels

### → Inter-Hotel Le Caussea

Hotel 3\* situé sur le lieu du congrès. Chambre à partir de 58€.

Coordonnées : Espace d'entreprises, 81100 CASTRES

Tél:05 63 37 64 90 - Fax:05 63 62 87 49 - [caussea@le-caussea.com](mailto:caussea@le-caussea.com) - [www.le-caussea.com](http://www.le-caussea.com)

### → Hotel La Rivière

Hotel 2\* situé au centre de Castres. Chambre à partir de 57€

Coordonnées : 10 Quai Tourcaudiere, 81100 Castres

tel: 05.63.59.04.53 fax: 05.63.59.61.97 - [hotelriviere@orange.fr](mailto:hotelriviere@orange.fr) - <http://hotelriviere.pagesperso-orange.fr/>

### → Hotel Le Logis Occitan

Hotel 3\* situé à la périphérie de Castres en direction du lieu du congrès. Chambre à partir de 74€

Coordonnées : 201, Av. Général De Gaulle, 81100 Castres

Tel : 05 63 35 34 20 – fax : 05 63 35 70 32 – [hotel-occitan@wanadoo.fr](mailto:hotel-occitan@wanadoo.fr) - <http://www.hotel-restaurant-l-occitan.fr>