

Comité d'organisation du forum

F. Ajustron (CEMES)	A. Mlayah (LPST)
W. Bacsa (LPST)	D. Mulin (LAAS)
C. Bergaud (LAAS)	T. Ondarçuhu (CEMES)
X. Bouju (CEMES)	R. Pechou (CEMES)
R. Coratger (CEMES)	J.-P. Peyrade (INSA)
F. Demangeot (LPST)	J. Polesel Maris (CEMES)
É. Dujardin (CEMES)	L. Salomé (IPBS)
S. Gauthier (CEMES)	G. Seine (CEMES)
C. Girard (CEMES)	H. Tang (CEMES)
C. Joachim (CEMES)	C. Vieu (LAAS)
N. Lorente (LCAR)	J. Weiner (LCAR)
	T. Zambelli (CEMES)

Conseil scientifique du forum

J.-P. Aimé (Bordeaux)	É. Le Cam (Villejuif)
X. Bouju (Toulouse)	Ph. Leclère (Mons)
A. Brisson (Bordeaux)	P. Mallet (Grenoble)
J.-P. Bucher (Strasbourg)	C. Marlière (Montpellier)
F.J. Cadete Santos Aires (Villeurbanne)	B. Nysten (Louvain la Neuve)
G. Coulon (Lille)	A. Piednoir (Marseille)
A. Dereux (Dijon)	L. Porte (Marseille)
Ph. Dumas (Marseille)	M. Ramonda (Montpellier)
C. Frétny (Paris)	M. Saint-Jean (Paris)
S. Gresillon (Paris)	D. Stiévenard (Lille)
R. Lazzaroni (Mons)	T. Zambelli (Toulouse)

Comité d'organisation de l'école thématique CNRS

X. Bouju (CEMES)
É. Girard
(Ressources humaines, Délég. Midi-Pyrénées, CNRS)

Conseil scientifique de l'école thématique CNRS

J.-P. Aimé (Bordeaux)	Ph. Dumas (Marseille)
X. Bouju (Toulouse)	C. Frétny (Paris)



Village-vacances *Le Tarbesou*
rue des Chalets
Bonascre
F-09110 AX-LES-THERMES
tél. : +33 (0)5 61 64 31 81
fax : +33 (0)5 61 64 00 85

Contact local

Xavier Bouju
Centre d'élaboration de matériaux et d'études
structurales (CEMES)
29, rue Jeanne-Marvig - BP 4347
F-31055 TOULOUSE CEDEX 4
bouju@cemes.fr
+33 (0)5 62 25 78 12

Quatrième circulaire

Forum des microscopies
à sonde locale
23 – 26 mars 2004



École thématique du CNRS
Nanosciences et sondes locales
26 – 29 mars 2004



Village-Vacances *Le Tarbesou*
Ax les Thermes – Bonascre
Ariège – France

<http://www.cemes.fr/forum-ecole04/index.htm>

L'année 2004 verra la septième édition du **Forum des microscopies à sonde locale**. Après Lille-Sangatte (1998), Autrans (1999), Marly le Roi (2000), La Baume les Aix (2001), Spa (2002) et La Grande Motte (2003), c'est dans le Sud-Ouest que nous vous invitons à vous rendre. Nous vous accueillerons dans la station de ski de Bonascre-Ax les Thermes en Ariège, au milieu de montagnes des Pyrénées.

Toutes les thématiques des sondes locales seront représentées : force atomique, effet tunnel, champ proche optique, force magnétique... Les champs d'activité concernés seront interdisciplinaires, comprenant des exposés de physique, de chimie, de biologie, d'optique avec des objets dont les dimensions sont nanométriques ou mésoscopiques.

Devant le succès de l'**École thématique CNRS Nanosciences et sondes locales** remporté l'année dernière, nous organisons une **deuxième édition** juste après le forum. Cette année encore, l'école sera une école thématique CNRS, donnant ainsi la gratuité des inscriptions à tous les agents du CNRS.

Les cours seront assurés par M. Orrit (spectroscopie de molécule unique), É. Charlaix (nano-rhéologie), A. Dereux (nano-plasmonique et optique de champ proche), F. Gallet (contraintes biologiques en mécanique cellulaire : pinces optiques et autres dispositifs de micro-manipulation), M. Saint Jean (électrostatique en milieu confiné). Quatre conférences (données par J.-F. Allemand, R. Carminati, N. Del Fatti, Ph. Leclère) et trois ateliers complèteront la formation.

Calendrier

- Date limite d'envoi des résumés et d'inscription au forum et à l'école :

13 février 2004

- Notification aux auteurs :

1er mars 2004

Programme

Consulter le site internet

<http://www.cemes.fr/forum-ecole04/index.htm>

Soutiens et partenariats



Nanobiotix

Informations pratiques

- Soumission des résumés par email à l'adresse zambelli@cemes.fr : 2 pages maxi au format .pdf (nompremierauteur_o.pdf : oral ; nompremierauteur_p.pdf : poster).

- Inscriptions sur le site internet :

<http://www.cemes.fr/forum-ecole04/index.htm>

Forum uniquement

Agent CNRS ou autre organisme en chambre single : 400 €
Agent CNRS ou autre organisme en chambre double : 350 €
Étudiant : 250 €.

École uniquement

Agent CNRS : 0 €
Agent autre organisme en chambre single : 400 €.
Agent autre organisme en chambre double : 350 €.
Étudiant : 250 €.

Forum **ET** école

Agent CNRS en chambre single : 350 €
Agent CNRS en chambre double : 300 €
Agent autre organisme en chambre single : 700 €.
Agent autre organisme en chambre double : 600 €.
Étudiant : 400 €.

- Communications orales : 20 + 5 minutes.
- Communications par affiche : 90 cm x 120 cm.
- Transport :

Train : Paris - Ax les Thermes (TGV + TER), via Toulouse.

Avion : arrivée à l'aéroport Toulouse-Blagnac (Air France...) ou à l'aéroport de Carcassonne (Ryanair). Des navettes de bus seront prévues selon la demande.

Voiture : depuis Ax les Thermes, montée de 7 km pour atteindre la station de Bonascre. Prévoir des chaînes en cas de neige.

Télécabine : depuis Ax les Thermes, 6 € A/R.