

## SMAI 2017

### 8ème biennale des mathématiques appliquées

Le Congrès SMAI 2017 est co-organisé par la Société de Mathématiques Appliquées et Industrielles (SMAI) et la Fédération de Recherche F-ARC (FR CNRS 3399), comprenant le Laboratoire Amiénois de Mathématique Fondamentale et Appliquée (LAMFA, UMR 7352), le Laboratoire de Mathématiques de Reims (LMR, EA 4535) et le Laboratoire de Mathématiques Appliquées de Compiègne (LMAC, EA 2222).

Le congrès se déroulera au Centre Azureva de Ronce-les-Bains à La Tremblade (Charentes Maritimes) du 5 au 9 juin 2017. Il débutera le 5 juin au matin par l'accueil des participants et prendra fin le vendredi 9 juin en fin de matinée.

SMAI 2017 a pour but de rassembler la communauté des mathématiques appliquées et de faire le point sur les avancées récentes de la recherche. L'accent est mis sur la participation de jeunes chercheurs mais aussi de chercheurs de renommée internationale. Les thèmes d'intérêt du congrès couvrent un large spectre correspondant aux 5 groupes thématiques de la SMAI (GAMNI, MAIRCI, MAS, MODE, SIGMA), avec des champs d'applications dans de multiples domaines tels que l'aéronautique, la modélisation du vivant, l'économie et la finance, l'ingénierie, la météorologie, le développement durable.

Les interactions entre mathématiques et entreprises soutenues par l'AMIES (Agence des Mathématiques en Interaction avec l'Entreprise et la Société) et la SMAI sont particulièrement attendues pour les mini-symposia.

### Comité scientifique

Sylvie Benzoni-Gavage (Université Lyon 1), Laurence Carassus (Pôle de Vinci et Université de Reims), Laurent Di Menza (Université de Reims), Hélène Frankowska (Université Paris 6), Ghislaine Gayraud (UTC), Olivier Goubet (Université de Picardie), Christian Gout (INSA Rouen), Benjamin Jourdain (Ecole Nationale des Ponts et Chaussées), Quentin Mérigot (Université Paris-Sud), Anne Philippe (Université de Nantes), Magali Ribot (Université d'Orléans), Grégory Vial (Ecole Centrale de Lyon)

### Contacts

Olivier Goubet ([olivier.goubet@u-picardie.fr](mailto:olivier.goubet@u-picardie.fr))  
Stéphanie Salmon ([stephanie.salmon@univ-reims.fr](mailto:stephanie.salmon@univ-reims.fr))

Email : [smai2017@smai.emath.fr](mailto:smai2017@smai.emath.fr)  
Site web : <http://smai.emath.fr/smai2017>

## Appel à communications

Deux types de communications sont proposés :

### - Communications orales

Elles sont d'une durée de 20 minutes (questions comprises) en sessions parallèles de 2 heures.

### - Communications murales (posters)

Des créneaux spécifiques sont réservés pour les sessions posters. Le format des posters est de type A0. A l'issue de ces sessions, un prix récompensant les meilleurs posters sera remis par le comité scientifique du congrès.

Les participants au congrès sont invités à proposer une communication présentée sous forme de résumé d'une page maximum (figures et bibliographie incluses) à déposer en ligne sur le site web du congrès avant le **6 mars 2017**.

La sélection des communications et la répartition finale entre communications orales et murales seront effectuées par le comité scientifique. Les participants ayant proposé une communication seront avisés de la décision du comité scientifique au plus tard le 20 mars 2017.

## Mini-symposia

Comme à chaque édition, des mini-symposia auront également lieu, regroupant des séries de 3 à 4 exposés de 30 minutes sur un thème précis. La liste des thèmes sera disponible sur le site web du congrès.

## Bourses jeunes chercheurs

Afin de faciliter la participation au congrès des jeunes chercheurs (nés après le 1<sup>er</sup> janvier 1985) n'ayant pas encore un poste permanent (doctorants, post-docs, ATER), des bourses couvrant la moitié des frais de séjour en chambre double seront attribuées. Les dossiers de candidature sont à remplir électroniquement lors de l'inscription et comporteront

- un curriculum vitae,
- un résumé de la communication proposée.

Une recommandation du directeur de thèse et du directeur du Laboratoire dans laquelle la thèse est effectuée sont vivement souhaitées. Ces dossiers doivent être remplis avant le **6 mars 2017**, délai de rigueur. La réponse du comité d'organisation sera communiquée le 20 mars au plus tard.

## Inscription et hébergement

### • Inscription

Les droits d'inscription incluent le livre des résumés, des conférences et des communications, le matériel distribué aux participants et les pauses-café.

Les inscriptions ne seront validées qu'à la réception du règlement qui devra nous parvenir avant la date limite d'inscription (le **28 avril 2017**).

	Avant le 27 mars 2017		Après le 27 mars 2017	
Adhérent SMAI	Oui	Non	Oui	Non
Tarif université	100.00 €	155.00 €	160.00 €	215.00 €
Tarif autre	190.00 €	245.00 €	304.00 €	359.00 €
Tarif jeune	60.00 €	85.00 €	96.00 €	121.00 €

### • Hébergement

Les participants peuvent choisir entre deux types d'hébergements :

- *logement simple* : une chambre pour une personne, avec une salle de bains privative ;

- *logement double* : une chambre pour deux personnes, avec deux lits simples et une salle de bains.

Frais d'hébergement			
	Double	Simple	Remarques
<b>Forfait 4 jours SMAI 2017</b>	360.00 €	460.00 €	Nuits du lundi au jeudi. Repas du lundi soir au vendredi midi inclus
<b>Tarif journalier</b>	100.00 €	130.00 €	Tarif journalier indivisible (comprenant le repas du soir, la nuit, le petit-déjeuner et le déjeuner du lendemain)

Frais non compris dans les tarifs ci-dessus			
Dimanche	75.00 €	95.00 €	Comprend repas du dimanche soir, nuit et petit-déjeuner du lundi
<b>Repas supplémentaire</b>	20.00 €		A préciser à l'inscription
<b>Journée en pension complète pour une personne accompagnante</b>	Contacter les organisateurs		

Les règlements peuvent être effectués par bon de commande, carte bancaire (avec paiement en ligne) ou chèque. Consulter le site web du congrès pour le détail des modalités de paiement.

## Conférences plénières

- Ugo Boscin, Ecole polytechnique
- Franck Boyer, Université Toulouse 3
- Claire Chainais, Université Lille 1
- Julie Delon, Université Paris-Descartes
- Eric Moulines, Télécom Paris Tech
- Judith Rousseau, Université Paris-Dauphine
- Yousef Saad, University of Minnesota
- Filippo Santambrogio, Université Paris-Sud
- Agnès Sulem, INRIA Paris

## Partenaires au 10 février 2017



## Lieu du congrès



### Adresse :

Azureva Ronce-les-Bains  
17 avenue des érables  
17390 La Tremblade

### Site web :

[www.azureva-vacances.com/fr/village-vacances-activite/ronce-les-bains](http://www.azureva-vacances.com/fr/village-vacances-activite/ronce-les-bains)

### Coordonnées GPS :

Latitude : 45.7955006 / Longitude : -1.2252518

### Accès par le train :

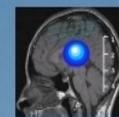
Des navettes seront mises à disposition à partir de la gare TGV de La Rochelle située à 60 km du centre. Les horaires précis seront donnés sur le site web de la conférence

<http://smai.emath.fr/smai2017>

## Loisirs

Le centre Azureva est proche du bord de mer. Sur place, il sera possible de s'inscrire aux activités prévues lors de la demi-journée libre du mercredi après-midi. Ces activités seront détaillées dès le

# SMAI 2017



## 8ème biennale des Mathématiques Appliquées et Industrielles

Communications, posters, mini-symposia

Ronce-les-Bains  
5-9 juin 2017



[smai2017@smai.emath.fr](mailto:smai2017@smai.emath.fr)

<http://smai.emath.fr/smai2017>



début du congrès.