

Activités récentes et futures du SMAI-GAMNI

Groupe pour l'Avancement des Méthodes Numériques de l'Ingenieur

2013 – 2014

par Boniface Nkonga

Séminaires et conférences

- HONOM 2013 : 18 au 22 mars 2013, Bordeaux,
« High Order Nonlinear Numerical Methods for Evolutionary PDEs »
- Séminaires CEA-Gamni, à l'IHP.
28 et 29 janvier 2013; 3-4 février 2014.
Mécanique des fluides numériques
- Mini-symposium au CANUM 2014,
"rencontres mathématiques - mécanique" avec O. Millet
[Modélisation et simulation numérique des milieux granulaires](#)
- Soutient au 2e ECCOMAS YIC 2013, Bordeaux,
» Young Investigators Conference »

Prix B. Pascal et Prix de Thèse

- Prix de thèse SMAI-GAMNI

- 2013 : **Cristobal Bertoglio**, *UPMC/Inria Paris*

- « Problèmes directs et inverses en interaction fluide-structure.

- Application à l'hémodynamique »

- 2014 : **Sébastien Le Martelot**, *Univ. Marseille.*

- "Contribution à la simulation numérique directe de l'ébullition »

- Prix Blaise Pascal GAMNI/SMAI

- 2013 : **Erwan Faou**, *INRIA Rennes.*

- 2014 : -----, *Paris.*

Élection du comité de liaison

200 e-mails sympathisants sollicités

22 votants dont 20 votes (e-vote) pour la liste
validée par le CA de la SMAI le 17 Janvier 2014.

Edouard Audit (Maison de la Simulation)

Frédéric Coquel (Paris VI/X)

Vincent Couaillier (Onera)

Cécile Dobrzynski (**Secrétaire**, Bordeaux)

Francis Filbet (Lyon)

Pascal Frey (**Responsable financier**, Paris VI)

Violaine Louvet (Lyon)

Pierre-Henri Maire (**Responsable adjoint** CEA/CESTA)

Michel Mallet (Dassault)

Marc Massot (Centrale Paris)

Boniface Nkonga (**Responsable**, Nice)

Francesca Rapetti (Nice)

40 ans du Gamni

de 1974 à aujourd'hui.

- 1974 Création du Gamni (14 Mai : déclaration, 29 Oct. AG et Bureau)
 - Congrès Int. Gamni : 80 et 83 (Paris), 86(Atlanta), 89(Lausanne)
 - Passe le relais à ECCOMAS (Bruxelles 92) >> ECCOMAS CFD

- 1983 Création de la SMAI
 - Le Gamni rejoint la SMAI et devient un groupe de la SMAI en 1985.

- 1996 Conférence ECCOMAS CFD, 9-13 Sep., Paris (600 participants)
Gamni/SMAI, CNRS, INRIA.

- Les présidents du Gamni:
 - Rémi Abgrall
 - Grégoire Allaire
 - Elie Absi
 - Michel Bernadou (Pôle Universitaire Léonard de Vinci)
 - Roland Glowinski (Université de Houston)
 - Patrick Lascaux(CEA)
 - Jean-François Maître (Ecole Centrale de Lyon)
 - Olivier Pironneau (LJLL - Université Paris VI)
 - Jacques Periaux (Dassault Aviation)