

Modélisation Mathématique & Simulation Numérique

# JOURNÉE DE BILAN DE LA CHAIRE

CHAIRE  
MMSN

MERCREDI 13 OCTOBRE 2010  
EADS – SALLE MERMOZ  
5 QUAI MARCEL DASSAULT, 92150 SURESNES

PROGRAMME

- 9h00 - 9h30 Accueil  
9h30 - 10h00 G. ALLAIRE - Bilan de la chaire MMSN  
10h00 - 10h30 A. CHAMBOLLE - Un algorithme pour l'optimisation non-lisse en traitement d'images  
10h30 - 11h00 Pause café  
11h00 - 11h30 F.BONNANS - Commande optimale d'équations paraboliques avec contraintes sur l'état intégrales en espace  
11h30 - 12h00 H.HADDAR - Sampling methods for time domain inverse scattering problems
- 13h30 - 14h30 F. CASENAVE - Domain decomposition for convective acoustics in 3D  
G.DELGADO - Optimisation géométrique et topologique du drapage des composites  
H.HUTRIDURGA - Homogenization of reactive flows  
14h30 - 15h00 B.MERLET - Energies de Ligne en micromagnétisme  
15h00 - 15h30 Pause café  
15h30 - 16h00 O.PANTZ - Construction de suites minimisantes en optimisation de forme  
16h00 - 16h30 F. COQUEL - Couplage de codes de calculs, Modélisation mathématique et Approximation numérique  
16h30 - 17h00 Conclusion

L'inscription est gratuite mais obligatoire, par mail : [chaire-mmsn@cmap.polytechnique.fr](mailto:chaire-mmsn@cmap.polytechnique.fr), avant le 06/10/10

**- ATTENTION : Pièces d'identité obligatoires pour accéder au site EADS -**

[ Pour les ressortissants hors CEE : photocopie de Passeport ou Carte de séjour à envoyer par mail au plus tard le 29/09/10 ]

Plan d'accès et détails : [www.cmap.polytechnique.fr/mmnschair/](http://www.cmap.polytechnique.fr/mmnschair/)

