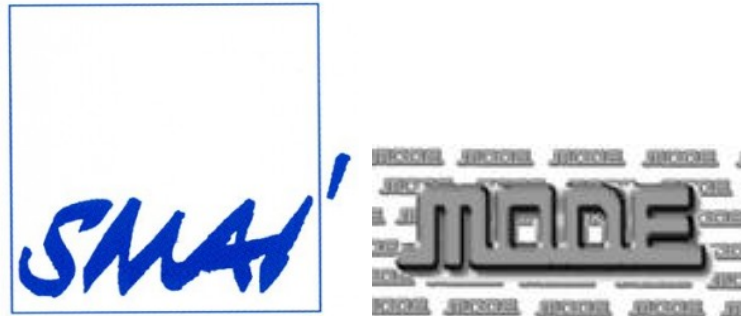


Assemblée générale du groupe SMAI-MODE

Journées SMAI-MODE
Rennes, Mars 2014



Assemblée générale du groupe SMAI-MODE

Comité de liaison

Activités 2013

Bilan financier

Lettre SMAI-MODE

Web SMAI-MODE

Activités 2014

Liaison avec les GdR

Renouvellement du comité

Comité de liaison

Le groupe thématique MODE est géré par un comité de liaison composé de 18 membres.

Comité de liaison 2013-2014 :

Bureau :

- ▶ Jean-Baptiste Caillau (Université de Bourgogne) - **Responsable**
- ▶ Philippe Bich (Université Paris 1) - **Responsable financier**
- ▶ Aude Rondepierre (INSA Toulouse) - **Secrétaire**

Chargés de mission :

- ▶ Térence Bayen (Montpellier 2, **Site web**)
- ▶ Thierry Champion (Université du Sud Toulon Var, **Lettre mode**)

- ▶ Patrick Louis Combettes (Université Paris 6)
- ▶ Jean-Noël Corvellec (Université Perpignan)
- ▶ Michel de Lara (CERMICS - ENPC)
- ▶ Moritz Diehl (OPTEC, Leuven)
- ▶ Mounir Haddou (INSA Rennes)
- ▶ Rida Laraki (CNRS, Ecole Polytechnique)
- ▶ Olivier Ley (IRMAR, INSA de Rennes)
- ▶ Jérôme Malick (CNRS, Laboratoire Jean Kuntzmann, Grenoble)
- ▶ Pierre Maréchal (ISAE Supaero, Toulouse)
- ▶ Dominikus Noll (Institut de Mathématiques de Toulouse, Université de Toulouse)
- ▶ Adam Ouorou (Orange Labs R&D)
- ▶ Jérôme Renault (Université Toulouse 1)
- ▶ Francisco Silva (Université de Limoges)

Activités 2013 (non limitatif)

- FGP 2013 (Cracovie)
- Mini-symposia congrès SMAI (Seignosse)
- PGM0 (journées, appel à projet, prix de thèse)
- Journées annuelles GdR MOA (Paris)
- Workshops Jeux (Roscoff, Grenoble...)
- Workshop SADCO (Bayreuth)
- ROKS 2013 (Leuven)
- Recent Advances on Optimization (Toulouse)

...

Bilan financier

- Responsable : Philippe Bich (à la suite de Jean-Noël Corvellec)
- Solde comptable au 31/12/2012: 14288.91 euros
- Solde comptable au 31/12/2013: 14542.91 euros
- Solde comptable au 24/03/2014: 15842.91 euros
- Nécessité réserve / financements exceptionnels ?

Lettre SMAI-MODE

From: **Thierry Champion** champion@univ-tln.fr
Subject: Lettre MODE
Date: 21 March 2014 11:56
To: lettre-mode-smai@emath.fr

Lettre MODE
fin mars 2014

Envoyez vos contributions en format simple texte à
champion@univ-tln.fr avant la fin du mois.

Prière d'indiquer "pour la lettre MODE" dans l'objet.

L'inscription et la désinscription automatiques se font en écrivant à
lettre-mode-smai-request@emath.fr
et en mettant dans le sujet suivant le cas subscribe ou unsubscribe.

Vous pouvez également retrouver les lettres MODE sur le site :

<http://smai.emath.fr/spip.php?article330&lang=fr>

Table des matières

-- Thèses et Postes

- 1- Annonce thèse IFPEN
- 2- Post-doc position at Université Paris-Sud
- 3- Postdoctoral position in University of Ostrava
- 4- Offre de poste EDF-GDF
- 5- Temporary assistant position, Univ. Hawaii
- 6- MCF en 26 susceptible d'être vacant à l'INP-ENSEEIH
- 7- Junior Professor position and postdoc positions in Erlangen

-- Conférences et évènements

- 8- Annonces de séminaires
- 9- Conference on Integer Programming and Combinatorial Optimization, Bonn
- 10- EUROPT2014 Perpignan (Joint event with IFORS14)
- 11- Call for papers Workshop on Computational Optimization, Warsaw
- 12- Ecole d'été pluridisciplinaire de Théorie des Jeux ; Aussois 8-12 Sept 2014
- 13- Conférence prévisions hydrologiques opérationnelles et optimisation, Québec
- 14- Fourth International Conference on Image Processing Theory
- 15- Special Semester on "New Trends in Calculus of Variation", Linz, Austria
- 16- Conférence PGMO-COPI'14, Ecole Polytechnique

-- Autres :

- 17- Prix de thèse PGMO 2014

- Responsable : Thierry Champion
- Créée en 2001 par M. Bergounioux
- Fréquence (bi-)mensuelle
- Plus de 400 inscrits

-> subscribe: `lettre-mode-smai-request@emath.fr`

Web SMAI-MODE

- Responsable : Térance Bayen
- Refonte complète et intégration SMAI (depuis 2011)

The screenshot shows the SMAI-MODE website. At the top, there is a navigation bar with links for 'Le domaine emath.fr', 'Annuaire', 'Calendrier', 'Liens', 'MATEXO', 'MathDoc', 'Master', 'Postes', 'SFdS', 'SMAI', and 'SMF'. Below this is a blue header with the SMAI logo and the text 'Société de Mathématiques Appliquées et Industrielles'. A secondary navigation bar includes 'Annuaire', 'Plan du site', and a 'Google Custom' search box.

The main content area is titled 'SMAI-MODE' and contains the following text:

Le groupe thématique MODE, créé en 1991, est l'une des composantes de la Société de Mathématiques Appliquées et Industrielles. Il s'attache à développer les mathématiques appliquées dans les domaines tels que l'analyse non linéaire, l'optimisation, le contrôle optimal, les mathématiques discrètes, la recherche opérationnelle, les modélisations mathématiques en économie, finance et sciences sociales. Il s'appuie sur un [comité de liaison](#) de 18 membres.

Le groupe patronne depuis 2013 avec la [ROADEF](#) le prix de thèse du [Programme Gaspard Monge pour l'Optimisation et la recherche opérationnelle](#) fondé par la FMJH et EDF.

SMAI-MODE, Institut Henri Poincaré, 11 rue Pierre et Marie Curie, 75231 Paris cedex 05.

Below the text is an 'Agenda - Actualités' section with the following items:

- ▶ **Elections 2014** Renouveau d'un tiers des membres du comité de liaison.
- ▶ Les prochaines journées SMAI-MODE auront lieu à Rennes du 26 au 28 mars 2014 : [Site de la Conférence](#).
- ▶ **Voyages en Mathématiques**. Vidéo réalisée par [Jean-Baptiste Hiriart-Urruty](#) dans le cadre du projet Fermat-Sciences à Beaumont-de-Lomagne (patrie de P. Fermat).
- ▶ **Réflexion sur "l'Optimisation vs Optimisme"** par [Jean-Baptiste Hiriart-Urruty](#), février 2014 : document [ici](#).
- ▶ **10/01/14 - Hommage à Jean-Jacques Moreau**

The left sidebar contains a menu with categories like 'Actualités/Annonces', 'A propos de la SMAI', 'Adhésions', 'Manifestations de la SMAI', 'Publications', 'Prix', 'Relations extérieures', 'Relations entreprises', 'Enseignement', 'Emploi', 'Divers', and 'MADD Maths'. Below this is a 'Groupes thématiques' section listing SMAI-GAMNI, SMAI-MAIRCI, SMAI-MAS, SMAI-MODE, and SMAI-SIGMA (ex -AFA).

The right sidebar contains a 'SMAI-MODE' section with links to 'Comité de liaison', 'Journées SMAI-MODE', 'Equipes', 'Transferts', 'Publications', 'Liens', 'Lettre', 'Prix Dodu', 'Prix de thèse PGMO', and 'Actualités'.

At the bottom of the page, there is a footer with links for 'Accueil du site', 'Contact', 'Coordonnées', and 'Plan du site', along with the text 'Site réalisé avec SPIP • AHUNTSIC'.

Activités 2014 (non limitatif)

- Journées SMAI-MODE + mini-cours GdR MOA (Rennes)
- PGMO (journées, appel à projet, prix de thèse)
- Workshops Jeux (Roscoff, Aussois, Sestri Levante...)
- NetCo (Tours)
- EUROPT (Perpignan)
- Journées annuelles GdR MOA (Limoges)
- ECSP (Paris)
- RICAM Semester (Linz)

...



Accueil

Le GdR Mathématiques de l'Optimisation et Applications a pour vocation de regrouper un nombre important de chercheurs français, sur les aspects les plus divers de l'optimisation et de la programmation mathématique :

- optimisation numérique, algorithmes d'optimisation, pratique de l'optimisation numérique et développement logiciel
- analyse convexe et quasiconvexe
- analyse variationnelle et analyse non lisse
- calcul des variations
- commande optimale déterministe de systèmes de dimension finie ou infinie (dynamique de populations, équations aux dérivées partielles)
- inéquations variationnelles et problèmes de complémentarité
- systèmes dynamiques non-réguliers
- programmation stochastique et contrôle stochastique
- programmation robuste
- programmation semi-définie, programmation conique

Agenda

24 et 25 mars 2014 : Mini-cours sur l'optimisation polynomiale et le contrôle, INSA Rennes, France.

[Informations & Inscriptions](#)

Du 26 au 28 mars 2014 : Journées SMAI-MODE, Rennes, France. [Informations](#)

Vendredi 23 mai 2014 : 4th International Workshop on New Computational Methods for Inverse Problems, ENS, Cachan, France. [Informations](#)

Du 23 au 27 juin 2014 : NetCo 2014 : Conference on « New Trends in Optimal Control », Tours, France.

[Informations](#)

Du 10 au 12 juillet 2014 : 12th EUROPT Workshop on Advances in Continuous Optimization, Université de Perpignan Via Domitia, France. [Informations](#)

Du 8 au 12 septembre 2014 : Atelier italo-français : Optimisation et processus dynamiques en apprentissage et dans les problèmes inverses, Fondazione Mediterraneo, Sestri Levante, Italia [Informations](#)



GDRJeux

[Equipes](#)
[Plan du site](#)

GDR 2932 Théorie des Jeux: Modélisation Mathématique et Applications

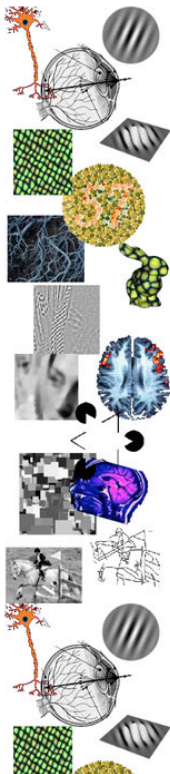
Bienvenue sur le site du Groupement de Recherche 2932 du CNRS !



Il regroupe 28 équipes de différents laboratoires en France, regroupant une centaine de chercheurs en mathématiques, économie, informatique et biologie: [liste des équipes](#). Ce GDR est rattaché principalement à l'[INSMI](#) (Institut National des Sciences Mathématiques et Applications):



Les responsables 2008-2011 étaient Marc Quincampoix (Brest, porteur du projet), Sylvain Sorin (Université Paris 6) et Tristan Tomala (HEC), pour 2012-2015 ce sont désormais [Pierre Cardaliaguet](#) (Paris-Dauphine), [Jérôme Renault](#) (porteur, GREMAQ- Toulouse 1), et [Nicolas Vieille](#) (HEC).



Accueil	Inscription	Thèmes scientifiques	Liens autres GDR	Evénements organisés
-------------------------	-----------------------------	--------------------------------------	----------------------------------	--------------------------------------

Mathématiques de l'Imagerie et de ses Applications

Liens avec d'autres GDR

Un objectif majeur du GDR MIA est d'assurer une passerelle entre plusieurs GDR touchant de près à l'image. Des manifestations communes sont prévues avec les GDR suivants :

- GDR ISIS (Information, Signal, Images et ViSion) : Thème 2 et Thème 3 (contact : Laure Blanc-Féraud).
- GDR Vision : Thème 1 (contact : Pascal Mamassian).
- GDR MOA (Mathématiques de l'Optimisation et Applications) : Thème 3 (contact : Patrick Louis Combettes).
- Groupe SMAI SIGMA : Thème 2 (contact : Marie-Laurence Mazure).
- GDR Informatique Graphique : Thème 2 (contact : Tamy Boubakeur).
- GDR Statistique et Santé : Thème 1 (contact : Chantal Guihenneuc-Jouyaux).
- GdR Microscopie Fonctionnelle du Vivant : Thème 1 (contact : Charles Kervrann).
- GdR STIC-Santé : Thème 1 (contact Françoise Peyrin).
- GDR Ondes : Thème 3 (contact : Alexandre Baussard).
- GdR Mathématiques et Entreprises : Thème 4 (contact : Bertrand Maury).

Liaison avec les GdR



Identification

Identifiant:

Mot de passe:

[Mot de passe oublié ?](#)

[Détails d'identification oubliés ?](#)

[Accueil](#) [Organisation](#) [Thèmes](#) [Réunions](#) [Doctorants](#) [Inter GdR](#) [Kiosque](#) [Jeunes chercheurs](#) [Les revues](#) [Intranet](#)

Le GDR 720 ISIS (Information, Signal, Image et ViSion) est une structure d'animation du CNRS (section 07) évaluée tous les quatre ans. Elle a été renouvelée pour quatre ans par l'INS2I (Institut des Sciences Informatiques et de leurs Interactions).

De par sa volonté fédératrice, ISIS constitue aujourd'hui un point de passage incontournable et une référence pour la communauté du signal, des images, et de la vision par ordinateur.

Complémentaire d'autres structures d'animation et de diffusion (comme les colloques GRETSI et RFIA, ou la revue Traitement du Signal), ISIS assure une cohésion nationale à une communauté numériquement importante regroupant plus de cent laboratoires académiques et une vingtaine de partenaires.

Rapports d'activités du GdR ISIS

- Télécharger le rapport d'activités 2010-2012 du GdR ISIS (PDF).
- Télécharger le document de renouvellement du GdR ISIS pour la période 2014-2018 (PDF).

Prochaines réunions

[Aller voir toutes les réunions à venir.](#)

Comité de direction

Date : 2014-03-28
Lieu : Télécom ParisTech
Thèmes scientifiques :

[S'inscrire à cette réunion.](#)

Journée Mesure Dimensionnelle par Vision

Date : 2014-04-09
Lieu : Telecom ParisTech - Amphî Saphir
Thèmes scientifiques :
B - Image et Vision

[S'inscrire à cette réunion.](#)

Kiosque des annonces

[Aller voir toutes les annonces du kiosque.](#)

- INS2I : Appel à propositions « Soutien-H2020 »
- Prix de thèse Signal, Image et Vision

Propositions de poste

- Image analysis position(s), Institut Pasteur, Paris, France
- Offre Thèse UMR ICD LM25 - ANDRA
- Collaborative annotation of multi-modal, multi-lingual and multi-media documents
- Segmentation de l'os cortical et analyse de texture pour la prédiction des fractures ostéoporotiques. Application à l'imagerie in vivo (HRpQCT)
- MCF 27 vision - Marne-la-Vallée

[Toutes les propositions de postes ouvertes.](#)

Evénements

- Soutenance de thèse ce vendredi 21 mars : caractérisation et reconnaissance de sons d'eau ...

S'inscrire au GdR ISIS

[Cliquer ici pour demander votre inscription au GdR ISIS.](#)

ISIS en chiffres

148 laboratoires académiques.
24 partenaires.

249 chercheurs.
1002 enseignants-chercheurs.
914 doctorant(e)s.
159 post-doctorant(e)s.
404 ingénieurs et techniciens.
128 membres ayant un autre statut.

A noter

INS2I : Appel à propositions « Soutien-H2020 »

L'Institut INS2I lance un appel à propositions "Soutien H2020" qui a pour objet d'aider financièrement les chercheurs et enseignants-chercheurs impliqués dans le montage de projets européens H2020. [en savoir plus]

9ème École d'Été de Peyresq

9ème École d'Été de Peyresq en traitement du signal et des images, du 22 au 28 juin 2014,

Renouvellement du comité de liaison

Renouvellement de 7 membres sur 18. Les candidats sont :

- Térence Bayen (Univ. Montpellier 2)
- Sonia Cafieri (ENAC)
- Jean-Baptiste Caillau (Univ. Bourgogne)
- Fabien Gensbittel (Univ. Toulouse 1)
- François Malgouyres (Univ. Toulouse 3)
- Panayotis Mertikopoulos (INRIA Grenoble)
- Oana Silvia Serea (Univ. Perpignan)