

Événements scientifiques organisés par le laboratoire

Pour tout renseignement, merci de contacter Michel Berthier ou Catherine Choquet.
Colloques, workshops et journées d'étude

À venir :

Les 14 et 15 octobre 2017 : Fête de la Science:

Big brother is watching you!, par C. Saint Jean, dimanche 15 octobre, 16h, Museum de La Rochelle.

Samedi 28 octobre 2017 : ICCV2017,
Second Workshop on Robust Subspace Learning and Applications in Computer Vision.

Passés :

Mercredi 14 Juin 2017 : Conférences "Python Scientifique" [Site]

Mardi 30 mai 2017 : 2nd Workshop IMPACTumors

Samedi 4 février 2017 : Journée Portes ouvertes

-- Laboratoire vision du MIA, salle 233 bât. Pascal : "Transformer les images en sons... lecture et restauration des pistes sonores des vieux films".

-- Salle 231 bât. Pascal : "Voir différemment un même objet : la photographie multispectrale par l'exemple".

Décembre 2016 : "École Mathématique CIMPA", Algèbre et géométrie, EDP et ondelettes. Maradi, Niger. [Site]

Les 3 et 4 novembre 2016 : "25ème Rencontres Francophones sur la Logique Floue et ses Applications" LFA 2016. [Site]

Le 3 novembre à 18h15, conférence grand public : Le hasard, ses régularités et ses surprises, par J.-P. Delahaye. [Flyer]

Résumé : Le hasard est un sujet incessant d'étonnements et il se révèle que nous n'avons jamais fini de l'étudier et de le comprendre. En produire avec les ordinateurs est difficile et même impossible en un sens mathématique précis... ce qui est ennuyeux pour les casinos. En produire ou même

seulement le reconnaître avec notre intelligence, quand on y est confronté est aussi un défi, dont les psychologues essaient d'expliquer pourquoi il est si redoutable. D'ailleurs même les mathématiciens les mieux instruits de la théorie des probabilités sont parfois surpris que leur intuition les conduise à l'erreur, comme le "Problème du pile ou face" le démontre.

Les 1er et 2 septembre 2016 : "Le MIA fait sa rentrée !" (salle 231).

Programme :

Jeudi 1er septembre :

10h30-11h30 : exposé d'Eloïse Comte : Pollution agricole des ressources en eau : approches couplées hydrogéologique et économique.

12h00 - 14h00 : repas

14h00 -15h00 : exposé de Moussa Mory Diédhiou : Petit footing autour des aquifères.

15h00 - 16h30 : présentation de la SATT et des mécanismes de valorisation.

Vendredi 2 septembre :

10h00 - 11h00 : exposé de Carolina Pacheco : Online Weighted One-Class Ensemble for Feature Selection in Background/Foreground Separation.

11h00 - 12h00 : exposé d'Andrews Sobral : Recent advances on low-rank and sparse decomposition for moving object detection.

12h00 - 13h30 : repas.

13h30 - 16h00 : AG du laboratoire — bilan pour l'évaluation HCERES — groupes de travail pour le projet et les perspectives scientifiques.

Du 12 au 13 mai 2016 "Rencontre Poisson à La Rochelle". En savoir plus

Le 15 janvier 2016 (amphi 300) : conférence de Isabelle Gallagher : [Un problème du millénaire : la résolution des

équations de Navier-Stokes].

Le 28 janvier 2016 (de 14h00 à 17h00, Pôle Communication, salle SC1) : Formation gratuite au logiciel COMSOL

Inscription en ligne : [\[formulaire\]](#)

Décembre 2015 : "Workshop on robust subspace learning and computer vision", ICCV 2015 Santiago, Chili [\[Site\]](#)

Le 16 octobre 2015 en Gare de La Rochelle : Le train du climat, de 10h00 à 17h30. [\[cop21\]](#)

Les 9 et 10 octobre 2015 : "Fête de la Science 2015" [\[Programme "Scolaires"\]](#) [\[Parcours pour tous\]](#) [\[Presse\]](#)

Du 16 au 18 septembre 2015 : "Modélisation des aquifères : enjeux et perspectives" [\[Affiche\]](#)

Le 8 septembre 2015 : "Scene Background Modeling and Initialization" (ICIAP2015) [\[Site\]](#)

Les 31 août et 1er septembre 2015 : "Le MIA fait sa rentrée !" (salle C23) [Programme]

Du 27 au 29 mars 2015, Math en Jeans 2015 à La Rochelle

[Programme]

Mardi 24 mars 2015 à 16h00 amphi 300

Deuxième Colloquium Mathématiques de Printemps (organisé par le laboratoire MIA et le département de mathématiques) :

L'exposé est conçu pour être accessible au plus grand nombre et pour sensibiliser les étudiants en science aux impacts et enjeux applicatifs de la recherche en mathématiques.

Cette année nous accueillerons Jean Petitot (parrain de la première cérémonie de remise des diplômes de doctorat de l'ULR en 2011). Pour plus d'information, vous pouvez consulter le [flyer] et voir [les transparents].

N'hésitez donc pas à venir si l'origine neuronale des représentations spatiales vous questionne ; Merci de diffuser cette information auprès de vous étudiants.

Le 7 février 2015 : journée porte ouverte, [café mathématique].

Les 17 et 18 décembre 2014 : workshop Écol'Ô. [Affiche] [Programme]

Les 10 et 11 octobre 2014 : les chercheurs du MIA à la Fête de la Science ! [Programme]

Les 1 et 2 septembre 2014 : "Le MIA fait sa rentrée !" [Programme]

Le 11 juillet 2014 : Assemblée générale de la fédération MIRES à La Rochelle.

Le 17 juin 2014 : "Workshop ImPorTex"
(défi interdisciplinaire du CNRS "Nucléaire, Environnement, Energie, Déchets et Société" NEEDS).

Les 12 et 13 juin 2014 : rencontre Poisson à La Rochelle.

Le 9 janvier 2014 (amphi 400) : conférence de Laure Saint-Raymond : Influence des côtes sur les courants marins.

Le 19 décembre 2013 : Assemblée générale de la Fédération MIRES.

Les 16, 17 et 18 décembre 2013 : Colloque "Des dynamiques singulièrement perturbées aux dynamiques de populations". [Affiche] [Programme] [Abstracts]

Les 14, 15 et 16 novembre 2013 : cours Freefem++ par F. Hecht. [Affiche & Programme]

Le 24 octobre 2013 : "Workshop ImPorTex" [Affiche]

(défi interdisciplinaire du CNRS "Nucléaire, Environnement, Energie, Déchets et Société" NEEDS).

Le 17 octobre 2013 : "Journée ARP Maths-Terre". [Affiche][Programme]

Du 24 au 27 septembre 2013 : École M3D "L'aide à la décision et les problèmes multi-échelles" (problématiques en biologie, épidémiologie, mathématique et économie). Sur l'île d'Oléron. [Affiche]

Les 12 et 13 septembre 2013 : "Journées dynamiques". [Programme]

Les 2 et 3 septembre 2013 : "Le MIA fait sa rentrée !" [Programme]

Jeudi 13 juin 2013, salle 018, 14h00-17h00 : journée MIRES La Rochelle :

Image : du transport optimal à l'art numérique

2ème Semaine des mathématiques (18-22 mars 2013) [programme]

Workshop MIRES/action EDP "Mathématiques et Interfaces" (25-26 octobre 2012) [mires]

"Le MIA fait sa rentrée !" (3-4 septembre 2012) [programme]

Conférence internationale AGACSE 2012 (2-4 juillet 2012)

"Géométrie algébrique affine réelle et complexe" (29-31 mai 2012) [programme]

Ecole "Mathématiques et Décision pour le Développement Durable" (6-11 mai 2012, Oléron)

"Rencontre sur l'imagerie hyperspectrale" (9 décembre 2011) [annonce]

Workshop "Mathematical and numerical modelling in bio-medical sciences" (10-14 octobre 2011) [affiche]

41st Seminar of the European Safety, Reliability & Data Association (ESReDA) (5-6 octobre 2011)

Colloque "Des Nombres et des Mondes" (27-29 juin 2011)

{mospagebreak title=suite}

Colloques, workshops et journées d'étude

Passés :

Séminaire "tournant" de Probabilités (8 novembre 2010)

Rencontre Université de Bordeaux/ULR sur la texture 3D (2 juillet 2010)

Rencontre franco-espagnole "Analyse asymptotique de solutions d'équations différentielles et fonctionnelles dans le champ complexe" (28 juin -- 2 juillet 2010)

Rencontre UAM (Mexico) et ULR (15 juin 2010)

Journées ANAR Analyse Non Linéaire et Application aux Rythmes complexes du vivant (14-16 décembre 2009)

Colloque international : "Clifford Algebras and Lie groups for multidimensional image processing " (2-3 juillet 2009)

Journée picto-charentaise d'EDP (18 juin 2009)

Groupe de travail "Géométrie algébrique affine " (5 et 6 décembre 2008)

Colloque Emergence de cycles limites dans des modèles de Biologie (26- 28 novembre 2008)

Journée Processus et Champs fractionnaires (28 janvier 2008)

Séminaire Contrôle Stochastique et applications à la finance (25 octobre 2007)

Journée Image de l'Université de La Rochelle (11 octobre 2007).

Colloque sur le thème Mathématiques et Image (14 et 15 mai 2007)

{mospagebreak title=suite}

Colloques, workshops et journées d'étude

Passés :

Séminaire tournant de probabilités (19 mars 2007)

Journées sur les équations aux dérivées partielles non linéaires (23 juin 2006)

Journées d'algèbre de La Rochelle (3 et 4 février 2006)

Séminaire tournant de probabilités (14 mars 2005)

Spring mathematics seminar (7-9 mars 2005)

Journées Régionales de l'Association Femmes et Mathématiques (26-27 janvier 2005)

Journées d'études "Génération imbriquées" (5-6 novembre 2004)

Journées de Probabilités (9-13 septembre 2002)

Journées "Perturbations singulières : méthodes asymptotiques et géométriques" (3-5 juin 1999)

Equations aux différences et aux q-différences (4-6 juin 1998)