



# Thèses 2014

## Viatcheslav VOSTRIKOV

Soutenance de thèse en "Mathématiques"

le 15 décembre 2014 à 11 h 00 - à l'Amphithéâtre B - l'UFR Sciences

Directeur de Thèse : M. Brahim AMAZIANE (UPPA)

Co-Directeur de Thèse : M. Michel KERN (INRIA)

Sujet de la thèse "Simulation numérique d'écoulements diphasiques immiscibles compressibles avec transport réactif en milieux poreux"

## Lionel BOILLOT

Soutenance de thèse en "Mathématiques"

le 12 décembre 2014 à 11 h 00 - à l'Amphithéâtre de la Présidence

Directeur de Thèse : Mme Hélène BARUCQ

Co-Directeur de Thèse : M. Julien DIAZ

Sujet de la thèse "Contributions à la modélisation mathématique et à l'algorithmique parallèle pour l'optimisation d'un propagateur d'ondes élastiques en milieu anisotrope"

## Vanessa MATTESI

Soutenance de thèse en "Mathématiques"

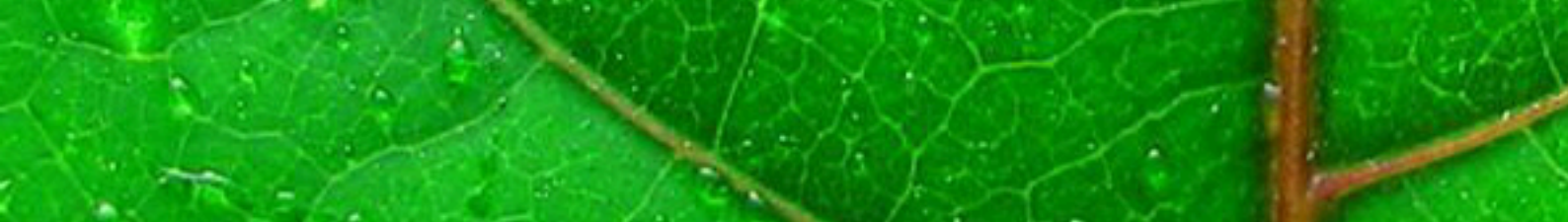
le 11 décembre 2014 à 10 h 45 - à l'Amphithéâtre B - UFR Sciences

Directeur de Thèse : M. Sébastien TORDEUX

Sujet de la thèse "Propagation des ondes dans un domaine comportant des petites hétérogénéités : modélisation asymptotique et calcul numérique"

## Ahmed REJAIBA

Soutiendra sa thèse en "Mathématiques"



le 28 novembre 2014 à 10 h 30 - Salle des Séminaires à l'IPRA

Directeur de thèse : M. Chérif AMROUCHE

Sujet de la thèse "Equations de Stokes et de Navier-Stokes avec des conditions aux limites de Navier"

## Tom ROHMER

Soutenance de thèse en "Mathématiques" en cotutelle avec l'Université de SHERBROOKE (CANADA)

le 2 octobre 2014 - Salle des Séminaires (IPRA)

Directeur de thèse : M. Ivan KOJADINOVIC (UPPA)

Co-Directeurs de thèse : M. Jean-François QUESSY et M. Taoufik BOUEZMARNI (CANADA)

Sujet de la thèse "Deux tests de détection de rupture dans la copule d'observations multivariées"

## Brahim BOUGHERARA

Soutenance de thèse en "MATHEMATIQUES"

le 11 septembre 2014 à 11 h 15 - Salle des Séminaires à l'IPRA

Directeur de thèse : M. Jacques GIACOMONI

Sujet de la thèse "Problèmes singuliers et bifurcation analytique"

## Florent VENTIMIGLIA

Soutenance de thèse en "Mathématiques "

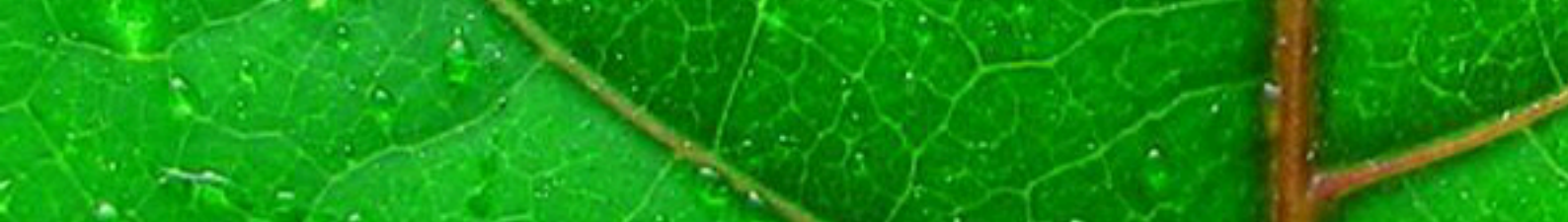
le 5 juin 2014 - 11 h 00 - Amphithéâtre B - UFR Sciences

Directeur de Thèse : Mme Hélène BARUCQ

Co-Directeur de Thèse : Julien DIAZ

Sujet de la thèse "Schémas numériques d'ordre élevé en temps et en espace pour l'équation des ondes du premier ordre - Application à la Reverse Time Migration"

## Cheikh NDOUR



Soutenance de thèse en "Mathématiques" en co-tutelle avec l'Université Gaston Berger (Sénégal)

le 19 mai 2014 - Amphithéâtre de la Présidence

Directeur de thèse : Mme Sophie MERCIER (LMA)

Co-Directeur de Thèse : M. Simplicie DOSSOU-GBETE (LMA)

Co-Directeur de thèse : M. Aliou DIOP (Sénégal)

Sujet de la thèse "Modélisation statistique de la mortalité maternelle et néonatale pour l'aide à la planification et à la gestion des services de santé en Afrique Sub-Saharienne"

## Tamatoro JOHNG-AY

Soutenance de thèse en "Mathématiques"

le 9 avril 2014 à 11 h 00 - à l'UPPA - Amphithéâtre de la Présidence

Directeur de thèse : M. Laurent BORDES

Co-Directeur de Thèse : M. Simplicie DOSSOU-GBETE

Sujet de la thèse "Approche stochastique de l'analyse du "residual moveout" pour la quantification de l'incertitude dans l'imagerie sismique"