

25 septembre 2014

Journée du Groupe de Travail et de Réflexion en fiabilité de Grenoble

Objectifs

FIMA – Fiabilité et MAintenance - (<http://www-ljk.imag.fr/FIMA/>) est depuis janvier 2006 un Groupe de Travail et de Réflexion régional de l'IMdR (Institut pour la Maîtrise des Risques).

FIMA a pour but de fédérer les activités de recherche en fiabilité sur le site de Grenoble.

Les thématiques générales du groupe sont :

- La modélisation aléatoire des processus de dégradation, surveillance, défaillance et maintenance de systèmes,
- Les méthodes statistiques d'analyse de données de défaillance, dégradation et maintenance pour l'aide à la décision.

FIMA est un lieu de rencontres et d'échanges entre les acteurs régionaux impliqués dans la recherche en sûreté de fonctionnement. Il se veut en particulier un lieu de dialogue entre les laboratoires universitaires et les entreprises locales.

L'objectif de cette journée est de faire un panorama des activités des acteurs actuels de FIMA et de susciter de nouveaux participants. Cette journée a également pour but de promouvoir de nouvelles collaborations entre les participants et de définir les attentes des membres du groupe pour cette nouvelle année.

La journée est gratuite et ouverte à tous, sur inscription.



Institut pour la Maîtrise des Risques
Sûreté de Fonctionnement - Management - Cindyniques



Laboratoire Jean Kuntzmann.
Mathématiques appliquées - Informatique



Programme

- 11h30 **Présentation de FIMA, historique et activités**
[Olivier GAUDOIN, Lab. Jean Kuntzmann](#)
- 11h40 **Présentation de l'IMdR et de ses activités, intérêt industriel de FIMA, quelques idées à développer dans un proche avenir**
[André LANNOY, IMdR](#)
- 12h10 **Tour de table des participants**
- 12h20 **Buffet**

- 13h30 **Présentation des activités des membres de l'équipe Fiabilité et Géométrie Aléatoire (FIGAL) du laboratoire Jean Kuntzmann (LJK)**
[Laurent Doyen, Lab. Jean Kuntzmann](#)
- 14h **Présentation des activités des membres de l'équipe Gestion et Conduite des Systèmes de Production (GCSP) du laboratoire G-SCOP (Sciences pour la Conception, l'Optimisation et la Production)**
[Zineb SIMEU, Lab. G-SCOP](#)
- 14h30 **Présentation des activités fiabilistes des membres de Schneider Electric**
[Marcel CHEVALIER, Schneider Electric](#)
- 15h **Pause**
- 15h30 **Présentation des activités des membres de l'équipe signal et automatique pour la surveillance, le diagnostic et la biomécanique du laboratoire GIPSA (Grenoble Images Parole Signal Automatique)**
[Christophe BÉRENGUER, Lab. GIPSA](#)
- 16h **Présentation des activités des membres de l'équipe risque et vulnérabilité du laboratoire 3SR (Sols, Solides, Structures, Risques), lien avec la structure fédérative VOR (Vulnérabilité des Ouvrages aux Risques)**
[Julien BAROTH, Lab. 3SR](#)
- 16h30 **Ouverture du groupe vers de nouveaux thèmes de recherche (unité de recherche "Erosion Torrentielle, Neige et Avalanches")**
[Nicolas ECKERT, Institut national de Recherche en Sciences et Technologies pour l'Environnement et l'Agriculture \(IRSTEA\).](#)
- 17h **Application de la fiabilité à des problèmes industriels**
[Lambert PIERRAT, LJ Consulting](#)
- 17h30 **Table ronde : « Projets communs et orientations du groupe pour les années à venir »**
- 18h **Fin de la journée**

Tour IRMA
51 rue des Mathématiques
Campus de Saint Martin d'Hères
Grenoble

Jeudi 25 septembre 2014

Accès depuis la gare ferroviaire de Grenoble : Tram B, direction « Gières Plaine des Sports » / arrêt « Bibliothèques Universitaires » puis suivre le plan d'accès jusqu'à la tour IRMA.

Journée du Groupe de Travail et de Réflexion en fiabilité de Grenoble

Je souhaite participer à la journée du 25 septembre :

Nom :

Prénom :

Fonction :

Raison sociale :

Adresse :

Tél. :

Fax :

E-mail :

**Inscription gratuite mais impérative avant le :
8 septembre 2014** auprès de l'IMdR :

12 avenue Raspail
94250 GENTILLY

Tél : 01 45 36 42 10 - Fax : 01 45 36 42 14

E-mail : secretariat@imdr.eu

ou auprès de M. Laurent Doyen

Laurent.doyen@imag.fr

