

- **09:30-09:45** Présentation du planning des journées  
*F. Wahl (IFP-Lyon)*
- **09:45-11:00** COURS 1 : 2nde partie  
*Quantifying and managing uncertainty in complex model outputs*  
*A. O'Hagan (University of Sheffield)*  
*M. Kennedy (Central Science Laboratories )*
- **11:00-11:15** Pause
- **11:15-12:30** COURS 2 : 2nde partie  
*RKHS, métamodèles et plans d'expériences*  
*L. Carraro (ENS des Mines de Saint-Etienne)*
- **12:30-14:00** Déjeuner

- **14:00-16:00** Atelier 1  
Réflexions sur la problématique des données fonctionnelles dans la planification et l'analyse d'expériences numériques  
*B. Iooss (CEA Cadarache)*  
*JC Fort (LSP Université de Toulouse) MODERATEUR*
- **16:15-18:15** Atelier 2  
Current limitations of the statistical models used in the statistical analysis of simulators outputs  
*D. Busby (IFP-Rueil)*  
*H. Monod (INRA Jouy-en-Josas) MODERATEUR*
- **14:00-16:00** et **16:15-18:15** Démonstration GEM-SA  
Gaussian Emulation Machine  
*A. O'Hagan (University of Sheffield)*  
*M. Kennedy ( Central Science Laboratories )*

- **09:15-09:30** Compte-rendu Atelier 1  
**Réflexions sur la problématique des données fonctionnelles dans la planification et l'analyse d'expériences numériques**  
*B. Iooss (CEA Cadarache), JC Fort (LSP Univ de Toulouse)*
- **09:30-09:45** Compte-rendu Atelier 2  
**Current limitations of the statistical models used in the statistical analysis of simulators outputs**  
*D. Busby(IFP-Rueil) H. Monod(INRA Jouy-en-Josas)*
- **09:45-11:00** COURS 1 : 2nde partie  
***Quantifying and managing uncertainty in complex model outputs***  
*A. O'Hagan (U. of Sheffield) Marc Kennedy (CSL)*
- **11:15-12:30** COURS 2 : 2nde partie  
***RKHS, métamodèles et plans d'expériences***  
*L. Carraro (ENS des Mines de Saint-Etienne)*

- **14:00-14:20** Un GDR, Pourquoi faire ?  
*F. Gamboa (LSP Univ de Toulouse)*
- **14:20-14:50** Plans d'expériences et Codes numériques  
*L. Pronzato (Université Nice Sophia Antipolis )*
- **14:50-15:20** Analyses d'incertitudes des codes numériques  
*A. Antoniadis (Université Joseph Fourier Grenoble )*
- **15:20-15:50** Approximation d'un code numérique par une surface de réponse  
*J.M. Azaïs (LSP Univ de Toulouse)*
- **15:50-16:20** Problématiques Industrielles  
*I.Terrasse (EADS CCR)*



**M**éthodes d'**A**nalyse **S**tochastique  
pour les **CO**des et **T**raitements **NUM**ériques

ESTOMAC : Estimation STOchastique et Méthodes d'Analyse  
pour les Codes

MASTOC : Méthodes d'Analyse STochastiques pour les  
Codes numériques

...