



GROUPE InfoStat

Groupe InfoStat, Data Mining et Logiciels
de la SFdS

Les après-midis d'InfoStat Plans d'Expériences Numériques

Jeudi 24 Mars 2005

à l'Institut Henri Poincaré,
11 rue Pierre et Marie Curie, 75005 Paris
Amphithéâtre Hermite (RDC)
Métro : R.E.R. Luxembourg

WEB : <http://www.sfds.asso.fr/>

13h30 - 13h45	Accueil des participants. Présentation de la journée Y. TOURBIER (Renault) et G. OPPENHEIM (Orsay et Marne-la-Vallée)
13h45 - 14h30	Introduction d'après "The Design and Analysis of Computer Experiments" (Santner-Williams-Notz Springer Verlag 2003) A. JOURDAN (EISTI Pau)
14h30 - 14h45	Discussion
14h45 - 15h30	Application 1 : automobile Y. TOURBIER (Renault)
15h30 - 15h45	Discussion
15h45 - 16h30	Application 2 : réservoir et industrie pétrolière B. CORRE (Total Exploration Production. Pau)
16h30 - 16h45	Discussion
16h45 - 17h30	Logiciels. Quel est l'état de l'art ? - Logiciel DAKOTA (Sandia National Laboratories, 2004) (http://endo.sandia.gov/DAKOTA/licensing/license.html) et application mécanique. I. WANDER et D. BENOUALID (Hutchinson) - Logiciel PERK (Santner, 2003) (http://www.stat.ohio-state.edu/~comp_exp/) (http://www.stat.ohio-state.edu/~comp_exp/perk-v0r4.notes) A. BADEA et O. ROUSTANT (Ecole des Mines St Etienne) - Logiciel NEURO PEX (Netral, 2004) (http://www.netral.com) et plan d'expérience pour modèles de connaissance et réseaux de neurone. S. ISSANCHOU (Netral)
17h30 - 17h45	Discussion
18h00	Clôture de la journée

La participation à la demi-journée du 24 mars 2005 est **gratuite** pour les membres de la SFdS. Néanmoins, afin d'en faciliter l'organisation, nous vous prions de bien vouloir vous inscrire en retournant le présent coupon à l'adresse suivante :

Société Française de Statistique - Institut Henri Poincaré
11 rue Pierre et Marie Curie 75231 Paris cedex 05
ou par e-mail à sfds@ihp.jussieu.fr

M. Mme Mlle Nom : Prénom :

Organisme :

Adresse :

Tél. : Fax : E-mail :