

MARDI 01 DECEMBRE 2006**Session E - Plan d'expériences**Président de session : **Claude-Alain SABY & Michelle SERGENT****9H00** Quelques propriétés asymptotiques en planification séquentielle d'expériences**Luc Pronzato**, Laboratoire I3S, CNRS/Univ. Nice Sophia Antipolis**9H45** Analyse de la qualité intrinsèque des plans d'expériences numériques "Space Filling Design" de grande dimension par l'arbre de longueur minimale**Olivier Vasseur**, ONERA/DOTA, Palaiseau**10H10** PAUSE / POSTERS / EXPOSITION**Session F - Chimiométrie, santé et environnement**Président de session : **Pierre LANTERI****10H40** Cutting-Edge Analysis of *in silico* Alternative Procedures for the REACH challenge: Application to Carcinogenicity, Developmental Toxicity and Skin Sensitization**Jacques Chrétien**, BioChemics Consulting SAS, Olivet**11H05** Machine learning applied to UPLC-TOF/MS metabolic fingerprinting for the discovery of wound biomarkers in *Arabidopsis thaliana***Julien Boccard**, School of pharmaceutical sciences, University of Geneva, University of Lausanne, Suisse**11H30** Etude des Relations Quantitatives Structure-Activité des Urées Cycliques, Cyanoguanidines Cycliques et Sulfamides Cycliques**Rokaya Mouhibi**, Faculté des sciences et techniques, Mohammedia, Maroc**Session G - Le Challenge 2009**Président de session : **Pierre DARDENNE****11H55** Résultats du Challenge 2009**12H40** DEJEUNER / POSTERS / EXPOSANTS**Session H - Etalonnage et régression**Président de session : **Jean-Michel ROGER****14H00** The potential of functional data analysis for chemometrics**Wouter Saeys**, Dept. Biosystems Katholieke Universiteit Leuven, Heverlee, Belgium**14H45** IDC: amélioration de l'étalonnage direct, application aux données du Challenge - Chimiométrie 2007**Jean-Claude Boulet**, INRA-UMR-SPO, Montpellier**15H10** Review and new perspectives to test the equivalence of measurement methods by using errors-in-variables regressions**Bernard Francq**, Institut de Statistique, Université Catholique de Louvain, Louvain-La-Neuve, Belgique**15H35** Calibration model transfer, update and maintenance for on-line application. Comparison of the three existing approaches**Sébastien Preys**, Ondalys, Montpellier**Session I - Remise des prix**Président de session : **Max FEINBERG & Serge RUDAZ****16H00** Remise des prix : jeune chimiométricien, meilleurs posters**16H40** Clôture du congrès