

Ecole SITI
Département
« IMATH »
Ingénierie
Mathématique

Chaire de
Statistique appliquée

Séminaire de Statistique appliquée

mercredi 20 juin 2012 de 11H à 12H

en salle 17.2.15

(292 rue Saint-Martin– Paris 3^{ème})

« Gestion et fouille de données dans les Smart Grid »

présenté par **Georges Hébrail,**
Chercheur senior EDF R&D

Résumé

Après avoir défini la notion de smartgrid dans les réseaux électriques, je proposerai une synthèse des différentes données qui pourront être gérées à terme dans les smartgrid. Pour chacune des grandes familles de données, je donnerai un aperçu des traitements informatiques qui pourront leur être appliqués aux différents niveaux de Système d'Information (opérationnel, supervision, décision). Je terminerai par un focus sur de nouveaux problèmes de prévision de consommation/production électrique induits par le développement des smartgrids.

Contact « Séminaire de Statistique appliquée » : Mr Pierre-Louis Gonzalez
Cnam - Département IMATH
E.mail : pierre-louis.gonzalez@cnam.fr
Site web : <http://www.maths.cnam.fr/> -
Rubrique : « la Recherche ; Séminaires de Statistique »