



## 1<sup>er</sup> Workshop du Groupement d'Intérêt Scientifique « Surveillance, Sûreté, Sécurité des Grands Systèmes » (3SGS'08) - Appel à communications.

Lieu : Université de Technologie de Troyes (UTT)

Dates : mercredi 4 et jeudi 5 juin 2008

Site Web: <http://www-3sgs08.utt.fr>

### Contexte

La surveillance, la sûreté et la sécurité des grands systèmes font partie des thèmes qui ont connu un développement important au cours des dernières années. La création du Groupement d'Intérêt Scientifique 3SGS en avril 2007 répond au besoin d'une communauté en émergence de disposer d'un moyen pour se développer et se structurer tout en favorisant le démarrage de projets de recherche spécifiques dans un cadre partenarial public/privé.

### Objectif

Ce premier workshop est une opportunité pour les acteurs des domaines publics et privés de se rencontrer et de proposer ensemble des directions de recherche répondant à leurs préoccupations.

Ce workshop doit notamment permettre de mieux cerner les problèmes clés identifiés dans les grands secteurs de l'industrie (énergie, transports, réseaux...) concernant les domaines de la surveillance, sûreté et sécurité. L'autre objectif de cette manifestation est de mettre en regard les recherches en cours et les problèmes scientifiquement durs et dont la résolution serait importante d'un point de vue scientifique et économique. En associant ces deux aspects, ce premier workshop doit aider à faire émerger de nouveaux groupes de travail et de nouveaux consortiums pertinents dans la perspective de relever les défis futurs.

### Positionnement

Cette première édition du workshop vise à rassembler – sans restriction disciplinaire – les chercheurs venant de l'industrie ou des laboratoires publics, et des industriels des secteurs concernés (énergie, transport, ou plus largement, domaines d'activité d'importance vitale) pour présenter leurs travaux récents, discuter et identifier des problèmes nouveaux afin de faire émerger des orientations de recherche futures et des collaborations.

Nous encourageons vivement toutes les personnes travaillant dans ces domaines à proposer des communications faisant état de leurs expériences ou de leurs recherches (recherches s'inscrivant dans tout type de collaboration) dans l'ensemble du champ scientifique concerné.

Tous les sujets liés à la surveillance, à la sûreté et à la sécurité des grands systèmes peuvent être abordés. Sans s'y restreindre, cela inclut notamment les thèmes suivants :

- Surveillance
- Sûreté de fonctionnement
- Processus de conception sûre
- Surveillance, supervision, dans les réseaux
- Intelligent devices
- Sûreté logicielle
- Facteur Humain
- Sécurité, malveillance
- Gestion de risques (endogènes et exogènes)

Le programme du workshop comprendra des conférences invitées, des communications orales, des sessions posters et des discussions (dont tables rondes).

### Dates importantes – Nouvelles dates !

- **Date limite pour la remise des propositions de communication : 28 mars** (formulaire à télécharger sur le site)
- Notification : 19 avril 2008
- Version finale : 14 mai 2008
- Date limite des inscriptions : 26 avril 2008
- Confirmation des inscriptions : 26 avril 2008
- Workshop GIS 3SGS 2008 : 4 et 5 juin 2008

### Comité Scientifique

Co-Présidents:

Sylviane Gentil (INPG)  
Michel Roussignol (UMLV)  
Jean-Pierre Signoret (Total)

Membres:

Emmanuel Ardillon (EDF-MRI)  
Anne Barros (UTT)  
Vincent Cocquempot (LAGIS)  
Thierry Denoeux (Heudiasyc)  
El Miloudi El Koursi (INRETS)  
Raymond Fournier (CEA)  
Carlos Guedes Soares (IST) Lisbonne  
Benoit Iung (CRAN)  
Maurice Lemaire (IFMA)  
Didier Maquin (CRAN)  
Carolina Meier-Hirmer (SNCF)  
Martin Newby, (City University) London  
Igor Nikiforov (UTT)  
Françoise Simonot (LORIA)  
Marcel Staroswiecki (Cachan)  
Louise Trave-Massuyes (LAAS)  
Frédéric Vanderhaegen (LAMIH)

### Fiche d'inscription

Financée principalement par le GIS 3SGS, cette manifestation n'a pas de frais d'inscription pour l'accès à la conférence, pour les actes (CD), les pauses, les déjeuners et la soirée du 4 juin 2008.

La fiche d'inscription peut être téléchargée sur le site de workshop <http://www-3sgs08.utt.fr> et transmise par mail à l'adresse suivante: [3sgs08@utt.fr](mailto:3sgs08@utt.fr).

Compte tenu du nombre limité de places, le Comité d'Organisation vous donnera confirmation de votre inscription. La confirmation est de plein droit pour la personne dont la proposition de communication est acceptée.

Le workshop 3SGS'08 est une manifestation avec comité scientifique, sélection sur résumé étendu et actes.

Contact : [3sgs08@utt.fr](mailto:3sgs08@utt.fr)