



2<sup>nd</sup> Workshop du Groupement d'Intérêt Scientifique  
« Surveillance, Sûreté, Sécurité des Grands Systèmes » (3SGS'09)  
Appel à communications

Lieu : LORIA, Nancy  
Dates : mercredi 3 et jeudi 4 juin 2009  
Site Web : <http://ws3sgs09.loria.fr>

### Contexte

La surveillance, la sûreté et la sécurité de grandes installations, infrastructures ou organisations sont devenues des thématiques de recherche incontournables dans de nombreux secteurs d'activités qu'ils soient publics ou privés. La création du Groupement d'Intérêt Scientifique 3SGS en avril 2007 a pour objectif de développer et de structurer une communauté multidisciplinaire dans ces thématiques, afin de leur donner une plus grande visibilité.

### Objectif

Après le succès du premier workshop GIS 3SGS ayant eu lieu en juin 2008 à l'Université de Technologie de Troyes, ce second workshop interdisciplinaire, conjointement organisé par le CRAN et le LORIA, est un événement privilégié pour rassembler des chercheurs et industriels travaillant sur les thématiques de la surveillance, la sûreté et la sécurité des grands systèmes. Les grands secteurs de l'industrie concernés par ces thématiques sont tant l'énergie et les transports que les logiciels de sécurité, la sécurité globale, ou encore les systèmes de systèmes,...

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). Des articles sont sollicités sur les thèmes qui incluent ceux mentionnés ci-dessous, sans s'y restreindre :

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

Les deux journées d'animation scientifique qui composent ce workshop seront consacrées tant à la présentation d'articles sélectionnés par le comité scientifique en relation avec la surveillance, la sûreté et la sécurité des grands systèmes qu'à des débats autour des problèmes scientifiques traités actuellement au sein du GIS 3SGS. Cette manifestation vise ainsi à confronter les recherches en cours aux problématiques industrielles afin d'identifier les verrous scientifiques à lever. Elle ambitionne également d'être un lieu de rencontre entre chercheurs et industriels afin de favoriser leur participation à des consortiums existants ou de contribuer à l'émergence de nouveaux groupements.

### Dates importantes – nouvelles dates

- Date limite pour la remise des propositions de communication : **30 mars 2009**
- Notification d'acceptation : 20 avril 2009
- Version finale : 15 mai 2009
- Date limite des inscriptions : 7 mai 2009
- Confirmation des inscriptions : 7 mai 2009
- Workshop GIS 3SGS'09 : 3 et 4 juin 2009

### Comité Scientifique

#### Co-Présidents

Sylviane Gentil (GIPSA LAB)  
Michel Roussignol (LAMA)

#### Membres

Emmanuel Ardillon (EDF R&D MRI)  
Pierre Beuseroy (ICD)  
Stéphane Buschaert (ANDRA)  
Yacine Challal (Heudiasyc)  
Roger Chevalier (EDF R&D STEP)  
Blaise Conrard (LAGIS)  
El Miloudi El Koursi (INRETS)  
Mitra Fouladirad (ICD)  
Eric Levrat (CRAN)  
Didier Maquin (CRAN)  
Lambert Pierrat (LJK-Stat. & LJ-Consulting)  
Moamar Sayed Mouchaweh (CReSTIC)  
Françoise Simonet (CEA)  
Françoise Simonot (LORIA)  
Yves Vandenoongaerde (conseiller scientifique au CEA)  
Frédéric Vanderhaegen (LAMIH)  
Jean-Luc Zolesio (Thales D3S)

### 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 3 juin 2009.

La fiche d'inscription peut être téléchargée sur le site du workshop <http://ws3sgs09.loria.fr> et transmise par email à l'adresse suivante : [ws3sgs09@loria.fr](mailto:ws3sgs09@loria.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'09 est une manifestation avec comité scientifique, sélection sur résumé étendu et actes.

Contact : [ws3sgs09@loria.fr](mailto:ws3sgs09@loria.fr)