

Bonjour,

Veillez trouver une proposition d'atelier pour Inforsid 2015 autour du thème SI avec diffusion d'alarme, porté par Florence Sèdes, Rémi Delmas et moi-même.

Cordialement,  
Thomas Polacsek

**\*Titre\***

SI avec diffusion d'alarme : information/rumeur, confidentialité/nécessité d'alerter, un état des lieux industriel, institutionnel et académique.

**\*Résumé\***

Que cela soit pour la prédiction de catastrophe naturelle (inondations, avalanches, etc.), la veille sanitaire ou la surveillance de l'espace pour prévenir les risques de collisions entre objets orbitaux de plus en plus d'acteurs se retrouvent impliqués au sein de Systèmes d'Information dont l'un des buts est la diffusion d'alarmes. Outre ces systèmes nationaux ou internationaux, les réseaux sociaux jouent aussi un rôle dans la diffusion d'alertes. Récemment, la plateforme de micro-blogging Twitter a annoncé un service de diffusion alerte, conçu pour aider les organisations gouvernementales dans le cadre de diffusions d'alertes à la population.

La bonne marche de tels systèmes d'alarmes dépend de propriétés fondamentales telles que la résilience, la vivacité et la réactivité : toute alerte doit absolument atteindre le bon destinataire au bon moment et au bon endroit, tout en étant toujours pertinente pour le destinataire, et ce malgré les diverses contraintes liées d'une part à des événements externes, comme des défaillances matérielles, des défauts de connexion, des ruptures dans les canaux de communication, d'autre part à la confidentialité, comme la collecte et l'utilisation des données personnelles (avec ou sans le consentement de l'utilisateur).

L'objectif de cet atelier est de rassembler les chercheurs et les praticiens travaillant dans les domaines : SI, BD, gestion du document, métadonnées, modélisation conceptuelle, design, logiciels, etc. pour échanger et partager des points de vue entre industriels et académiques, tenter d'identifier des potentiels scientifiques à valoriser et créer un réseau qui pourrait déboucher sur des collaborations, des réponses à appels à projets,.... Cet atelier sera l'occasion de s'interroger sur la « temporisation », la dynamique et la réactivité des systèmes d'alarmes, mais aussi les problèmes de confidentialité, de filtrage d'information, et les moyens de distinguer information et rumeur.

**\*Liste de mots-clés\***

Système avec alarme, modèle, métadonnée, gestion de crise

**\*Noms des porteurs de l'atelier\***

Porteur principal : Thomas Polacsek

Porteurs : Rémi Delmas, Florence Sedes

**\*Comité de programme pressenti pour l'atelier\***

Rocio Abascal-Mena, UAM, Mexico

Ikram Amous-Ben Amor, MIRACL, Sfax, Tunisia

Sadok Ben Yahia, Univertité de Tunis, Tunisia

Christophe Claramunt, IRENAV, Brest, France

Jamal Malki, L3I, La Rochelle

Andre Mirales, Montpellier

Michael Mrissa, LIRIS, Lyon, France

Arnaud Quirin, Centro de Telecomunicacions de Galicia, Vigo, Spain