

Société de Calcul Mathématique SA

*Outils d'aide à la décision*

*depuis 1995*



Dysfonctionnement d'équipements  
Maintenance préventive

Colloque organisé par la SCM

**le jeudi 15 novembre 2018,**

**de 9 h à 18 h 30**

En novembre 2015, nous avons organisé (en partenariat avec l'IRSN) un colloque sous le titre "les dysfonctionnements dans les réseaux de capteurs", et un programme de travail a été lancé : [http://scmsa.eu/archives/SCM\\_dysf0.htm](http://scmsa.eu/archives/SCM_dysf0.htm).

Le présent colloque est la suite du précédent, avec un spectre élargi : les dysfonctionnements d'équipements en général (et pas seulement des capteurs) et la conception d'une maintenance préventive pour éviter ces dysfonctionnements.

En nos locaux, 111 Faubourg Saint Honoré, 75008 Paris  
(Métro Saint Philippe du Roule)

Inscriptions gratuites mais obligatoires auprès de la SCM  
par fax : 01 42 89 10 69, par email : [assistante@scmsa.eu](mailto:assistante@scmsa.eu)

Plan d'accès sur notre site [www.scmsa.eu](http://www.scmsa.eu)

## **Programme :**

9 h – 9 h 15 Introduction, par Dominique Maillard, ancien Directeur Général de l'Energie (1998 - 2007) et ancien Président du Directoire de RTE (2007 - 2015).

9 h 15 – 10 h 15 Giovanni Bruna, ancien Directeur Scientifique, IRSN, et Guillaume Damart, SCM SA :

*L'appréciation du risque : faits et idées toutes faites*

10 h 15 – 10 h 30 Pause

10 h 30 – 11 h 30 Olivier Quoy, Directeur Général, Atlandes (Autoroute A63) :

*Examen de la fiabilité des dispositifs de comptage routier par boucle magnétique pour la détection automatique de contresens sur bretelles autoroutières*

11 h 30 – 12 h 30 Michel Bénézit, ancien membre du Comité Exécutif, Total et Julien Leduc, PhD, ArianeGroup :

*Quarante ans de lutte de l'industrie spatiale contre les dysfonctionnements*

**12 h 30 – 13 h 15                      déjeuner offert par la SCM**

13 h 15 – 14 h 15 Jean-François Geneste, professeur au Skolkovo Institute of Science and Technology (Russie) :

*La maintenance préventive sociétale*

14 h 15 – 15 h 15 Guillaume Hermand, Service Monitoring et Traitement des Données, Andra :

*Retours d'expérience sur l'instrumentation d'ouvrages en béton*

15 h 15 – 16 h 15 Pascal Sudret, Senior Industrial Risk Manager, Air Liquide :

*Maîtrise des risques de l'usine du futur*

16 h 15 - 16 h 30 Pause

16 h 30 – 17 h 30 Pauline Lamotte, Maître d'œuvre en signalisation et contrôle de vitesse RER, RATP :

*Les problèmes posés par le renouvellement de la signalisation*

17 h 30 – 18 h 30 Bernard Beauzamy, PDG SCM SA

*Pannes et dysfonctionnements : Satan conduit le bal ! Qu'y pouvons-nous ?*