

Société de Calcul Mathématique SA

Outils d'aide à la décision

depuis 1995



Aide à la décision : quelles données sont nécessaires ?

Colloque organisé par la SCM

Le mardi 18 juin 2019, de 9 h à 18 h

Les entreprises cherchent naturellement à corriger les dysfonctionnements qu'elles observent (non-qualités de fabrication, retards de livraison, etc.), et à évaluer les risques auxquelles elles sont exposées (risques naturels, réglementaires, etc.). Mais pour cela il faut des données.

L'idée la plus répandue est que plus ces données sont nombreuses, plus elles sont précises, mieux cela vaut. On s'abstient d'agir tant que les données ne sont pas complètes : un seul robot manque et tout est dépeuplé.

Pour commune qu'elle soit, cette idée est radicalement fautive : une photo d'un territoire, prise à 1000 m d'altitude, même floue, peut être plus utile que mille clichés très nets, pris au ras du sol.

Pour satisfaire à leur soif de données, les responsables ont souvent recours à des procédés tout à fait artificiels qui alimenteront les modèles avec des données précises mais factices.

Les conférenciers feront le point sur ces questions, chacun dans son domaine de compétence.

Pour télécharger les exposés, cliquer sur le nom du conférencier. Tous sont au format pdf.

Programme

9 h – 10 h : [Jérôme de Villèle](#) (Actuaire certifié) :

L'assurance et la qualité des données, l'actuaire à la croisée des chemins

10 h – 11 h : [Giovanni Bruna](#) (ancien Directeur Scientifique de l'IRSN) :

Les données nucléaires et leur qualité dans les études de conception et sûreté des réacteurs nucléaires.

11 h – 11 h 15 : pause-café

11 h 15 – 12 h 15 : [Philippe Crouzet](#) (ancien chef de projet, European Environment Agency) :

Évaluation environnementale : concilier précision de la mesure et exactitude du résultat

12 h 15 – 13 h 30 : Déjeuner offert par la SCM

13 h 30 – 14 h 30 : [Philippe Luporsi](#) (Directeur, Secrétariat Général pour l'Administration, Ministère de l'Intérieur, Région Est)

La conduite des crises routières par le Ministère de l'Intérieur

14 h 30 – 15 h 30 : [Hubert Holin](#) (Bureau Qualité de l'Air, DGEC, Ministère de la Transition Ecologique et Solidaire) :

Qualité de l'air: élaboration de données réglementaires et frontières de la connaissance

15 h 30 – 15 h 45 : pause-café

15 h 45 – 16 h 45 : [Bernard Beauzamy](#) (SCM SA)

A celui qui ne sait pas où il va, il n'y a pas de vents favorables, ni de données utiles.

16 h 45 – 17 h 45 : débat avec la salle.

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

Plan d'accès sur notre site www.scmsa.eu