



Invitation

CONFÉRENCE - DÉBAT

le cnam

## Risques nucléaires

**Vendredi 29 avril, de 17h à 19h30**

Conservatoire national des arts et métiers  
Amphi Gaston-Planté, 2 rue Conté, Paris III<sup>e</sup>

*Entrée libre, dans la limite des places disponibles*

Conservatoire national des arts et métiers

[www.cnam.fr](http://www.cnam.fr)

### ORGANISATION

**Michel Béra**, professeur du Cnam  
École Sciences industrielles et technologies de l'information  
Équipe pédagogique Statistique bioinformatique (Stat)  
[michel.bera@cnam.fr](mailto:michel.bera@cnam.fr)

### CONTACT

**Christiane Morel**  
École Sciences industrielles et technologies de l'information  
Équipe pédagogique Statistique bioinformatique (Stat)  
[christiane.morel@cnam.fr](mailto:christiane.morel@cnam.fr)  
fax : 01 40 27 25 48

Cnam - École Sciences industrielles et technologies de l'information  
Chaire de Modélisation statistique du risque  
case courrier 445  
292 rue Saint-Martin  
75141 Paris Cedex 03





Pour recevoir l'agenda mensuel  
du Cnam : [agenda@cnam.fr](mailto:agenda@cnam.fr)

Le séminaire est  
organisé par l'équipe  
pédagogique Statistique  
bioinformatique (Stat),  
École Sciences industrielles  
et technologies de  
l'information du Cnam

## Risques nucléaires

Les événements récents du Japon – tremblement de terre et tsunami – ont provoqué un certain nombre de questionnements majeurs, notamment dans le monde nucléaire avec les problèmes posés par le dysfonctionnement de la centrale de Fukushima.

Ce séminaire réunit un certain nombre d'experts afin de tenter d'en dégager les premiers enseignements : analyser les phénomènes physiques et l'évolution des faits, mais aussi rappeler l'existant en matière de traitement scientifique de ce genre d'événements extrêmes : statistique, assurance et santé publique.

### Conférenciers

**Vincent Courtillot**, membre de l'Institut, professeur à l'Institut de physique du globe

*Le séisme et le tsunami du 11 mars 2011 au Japon : exceptionnel ?*

**Paul Deheuvels**, membre de l'Institut, professeur à l'Université Paris VI  
*L'évaluation statistique et le risque des événements extrêmes*

**Bertrand Mercier**, directeur délégué du Commissariat à l'énergie atomique (CEA), responsable des activités énergie nucléaire sur le centre de Saclay  
*Que s'est-il passé à Fukushima ?*

**Daniel Zajdenweber**, professeur émérite à l'Université Paris-Ouest Nanterre-La Défense, spécialiste des assurances des risques extrêmes

*Le risque nucléaire est-il évaluable ?*

**Jean-Louis Thébault**, directeur de la division Assurances d'EDF

*Quelles assurances pour les risques nucléaires ?*

**Roland Masse**, membre fondateur de l'Académie des technologies

*Que doit-on craindre d'un accident nucléaire ?*

**André Aurengo**, membre de l'Académie nationale de médecine, professeur à l'Université Pierre et Marie Curie, chef des services centraux de médecine nucléaire du groupe hospitalier de la Pitié-Salpêtrière

*Radioactivité : doses et effets*

le cnam

### CARTE-RÉPONSE

M<sup>me</sup> / M<sup>lle</sup> / M. \_\_\_\_\_

Fonction \_\_\_\_\_

Tél. \_\_\_\_\_

Fax \_\_\_\_\_

Adresse électronique \_\_\_\_\_

Entreprise / organisme \_\_\_\_\_

Adresse \_\_\_\_\_

assistera à la conférence du 29 avril 2011