

## Module « Initiation à la maîtrise des risques et des crises »

Année Universitaire : 2007 / 2008

Dates : 7, 18, 21 janvier et 1<sup>er</sup> février 2008

**Responsable du module :**

Mme Paré-Chamontin Aïnhua

[parechamontin@engref.fr](mailto:parechamontin@engref.fr) - 01.45.49.89.79

Lieu : AgroParisTech – ENGREF, 19 avenue du Maine 75732 PARIS cedex 15

**Objectifs de l'enseignement :**

"Risques" et "crises" sont des mots "à la mode". Mais au-delà de la mode, ils se réfèrent à des situations que l'ingénieur est censé piloter, maîtriser, pour lesquels il engage sa responsabilité.

Mais qu'entend-on par "risque" ? Quelle différence entre "risque" et "danger" ? Qu'est-ce que la "maîtrise des risques" ? La précaution relève-t-elle de la "maîtrise des risques" ? Quelle différence entre précaution et prévention ? et protection ? Y a-t-il une "maîtrise des risques" unique que les risques soient sanitaires ou environnementaux (naturels ou industriels) ? Existe-t-il des leviers d'amélioration dans la maîtrise de ces risques ?

Ce module vise à apporter des éléments de réponse à ces questions (et bien d'autres).

Un aperçu du cadre réglementaire sera donné pour les cas étudiés (risques sanitaires alimentaires et accords internationaux, risques naturels et gestion des inondations, etc.). Pour chaque cas également, les enjeux socio-économiques sous-jacents seront mis en évidence.

Enfin, la dernière demi-journée illustrera un regard sur la gestion des crises, en dépassant l'idée que les crises sont des fatalités d'une part, et d'autre part sont des phénomènes devant lesquels l'ingénieur est dépourvu.

**Programme :**

7 JANVIER 9h-12h30 :

- Conférence de Laurent ROSSO (Contexte, enjeux et défis de la Sécurité sanitaire des aliments)
- Cours et TD sur les définitions (réglementaires et managériales) des risques (Aïnhua PARÉ-CHAMONTIN)

18 JANVIER 9h-12h30 :

- Cours et TD sur la maîtrise des risques (Aïnhua PARÉ-CHAMONTIN)

21 JANVIER 9h-12h30 :

- Cours et TD par Eric GAUME (LCPC) sur la gestion du risque « inondation » : prévention, protection, surveillance et actions d'urgence.

1<sup>er</sup> FEVRIER 9h-12h30 :

- Conférence-débat de Patrick LAGADEC (Ecole polytechnique) sur les nouveaux défis de la gestion des crises