

20 & 21 mai 2015

Formation à l'aide à la décision pour la gestion des risques

OBJECTIFS

Pourquoi une formation sur l'aide à la décision ?

En matière de gestion de risques, le choix de solutions de prévention apparaît souvent comme un problème épineux. Les acteurs impliqués dans la décision sont confrontés à de multiples difficultés : les conséquences potentielles des solutions qu'ils envisagent ne sont pas connues avec certitude mais dépendent d'aléas, plusieurs objectifs parfois conflictuels doivent être envisagés, les acteurs impliqués ou parties prenantes ne partagent pas le même jugement sur les risques ou ne parviennent pas à définir un risque acceptable, etc.

Malheureusement, le seul bon sens ou même le recours à l'avis d'experts simplement verbalisé et exploité sans précaution ne suffisent pas à établir un jugement fiable sur les risques encourus et donc faire des choix robustes : bien au contraire, ils peuvent induire des biais aux conséquences préjudiciables et parfois coûteuses, c'est du moins ce que nous enseignent les sciences de la décision.

Passer de la formulation d'un problème de décision au choix final d'une solution nécessite en réalité le « détour » par des approches formalisées mieux à même de surmonter les difficultés et pièges de la prise de décision. Expliciter ce cheminement, en préciser les concepts, les étapes et les méthodes aujourd'hui disponibles, tel est l'objet de cette formation.

Celle-ci est avant tout est une initiation au formalisme de l'aide à la décision dans le cadre multicritère et dans celui du risque : la formation articule théories et pratiques sur des cas fictifs et réels de gestion des risques. Les participants disposeront, à la suite de ces deux journées de formation, de clés de lecture en la matière.

Cette formation organisée par l'IMdR s'adresse aux acteurs de la prévention des risques souhaitant découvrir l'aide à la décision ou approfondir leurs connaissances sur ce sujet, quel que soit leur secteur d'activité.

Formation animée par François BEAUDOUIN (EDF R&D)
&
Xavier BOUREL DE LA RONCIERE (CEA)



Institut pour la Maîtrise des Risques
Sûreté de Fonctionnement - Management - Cindyniques

PROGRAMME

Ouverture des journées : Jean-Paul Langlois, Président de l'IMdR

20 mai

Matin : 9h00-12h30

- Introduction à l'aide à la décision - Quelques pièges
- Pause
- Principe des démarches multicritères à base de règles

12h30 : Déjeuner

Après-midi : 14h-17h00

- Présentation du 1^{er} cas d'étude - Mise en situation sur un modèle multicritères à base de règles
- Pause
- Autres approches multicritères

21 mai

Matin : 9h00-12h30

- Notions fondamentales de l'aide à la décision dans le risque
- Pause
- Présentation du 2^{ème} cas d'étude - Mise en situation sur un modèle multiattributs

12h30 : Déjeuner

Après-midi : 14h00-17h00

- Regards croisés sur les deux cas
- Pause
- Quelle démarche pour quel problème ? Perspectives
- Tour de table

Conclusion des journées



IMdR
12, avenue Raspail
94250 GENTILLY

20 & 21 mai 2015
Formation à l'aide à la décision pour la gestion des risques

Je souhaite participer à la formation des 20 & 21 mai :

Nom :
Prénom :
Fonction :
Raison sociale :
Adresse :
Tél. :
Fax :
E-mail :

Frais d'inscription

Membres IMdR : 400 € HT
Non Membres IMdR : 600 € HT
Etudiants (sur justificatif) : 80 € HT

Les prix indiqués par participant comprennent l'accueil des deux matinées, les pauses café, les deux déjeuners et les documents. Ils couvrent les frais de formation pour les deux jours, aucune inscription ne pouvant être faite pour une seule journée.

Chèque à l'ordre de l'IMdR à réception de la facture.

Il n'y aura pas de remboursement, en cas d'annulation postérieure au 12 mai 2015.

Le nombre de places à la formation étant limité, les enregistrements se feront dans l'ordre d'arrivée des demandes.

COUPON A RETOURNER A
IMdR

12, Avenue Raspail
94250 GENTILLY

Tel : 01 45 36 42 10 - Fax : 01 45 36 42 14

E-mail : secretariat@imdr.eu

ESTP CACHAN (94230)

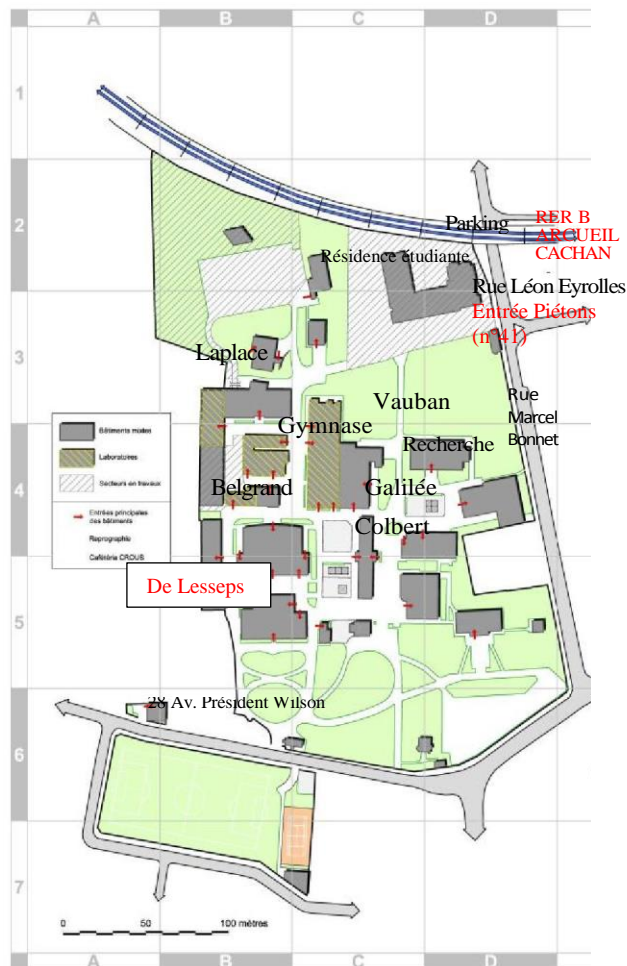
Bâtiment De Lesseps - Salle D01

RER Ligne B : station Arcueil Cachan (à 3 mn).

Bus ligne 187 depuis la Porte d'Orléans (à 15mn) / arrêt Arcueil.

Entrée par le 41 rue Marcel Bonnet ou par le 28 av. du Président Wilson.

Bâtiment et salle précisés ultérieurement.



Institut pour la **Maîtrise des Risques**
Sûreté de Fonctionnement - Management - Cindyniques

Formation à l'aide à la décision pour la gestion des risques

20 & 21 mai 2015

ESTP CACHAN