

Séminaire de suivi de recherches

*Pratiques de la
décision en
situation
d'incertitude*

Lundi 11 juillet 2011
IEP Lyon

LA *Fondation pour une Culture de Sécurité Industrielle* (FonCSI) est une Fondation de Recherche reconnue d'utilité publique par décret en date du 18 avril 2005. Elle a pour ambitions de :

- contribuer à l'amélioration de la sécurité dans les entreprises industrielles de toutes tailles, de tous secteurs d'activité;
- rechercher, pour une meilleure compréhension mutuelle et en vue de l'élaboration d'un compromis durable entre les entreprises à risques et la société civile, les conditions et la pratique d'un débat ouvert prenant en compte les différentes dimensions du risque;
- favoriser l'acculturation de l'ensemble des acteurs de la société aux problèmes des risques et de la sécurité.

Pour atteindre ces objectifs, la Fondation favorise le rapprochement entre les chercheurs de toutes disciplines et les différents partenaires autour de la question de la sécurité industrielle : entreprises, collectivités, organisations syndicales, associations. Elle incite également à dépasser les clivages disciplinaires habituels et à favoriser, pour l'ensemble des questions, les croisements entre les sciences de l'ingénieur et les sciences humaines et sociales.

La FonCSI a lancé en 2008 un Appel à Propositions Scientifiques sur le thème *Risques, incertitudes, décision*. Cet appel vise à favoriser le développement de recherches autour de l'incertitude en se fondant sur l'analyse des **pratiques effectives de la décision** en situation d'incertitude (qu'il s'agisse de décisions en temps ordinaire, au plus près du terrain ou de décisions de nature plus exceptionnelle).

Six équipes de recherche ont été financées dans le cadre de cet appel. À mi-programme, ce séminaire sera l'occasion pour les chercheurs de vous présenter leurs réflexions et leurs premiers résultats de recherche, et de **recueillir les réactions** des participants.

Programme de la matinée

Le séminaire se déroule dans le Petit Amphithéâtre de l'IEP Lyon (bâtiment pédagogique).
Un plan d'accès se trouve en dernière page.

| | |
|-------|---|
| 9h30 | Accueil |
| 10h00 | Ouverture du séminaire Gilles Motet, Directeur Scientifique de la FonCSI |
| 10h15 | <i>Les entreprises industrielles et la pandémie grippale: anticipation et décision face à un événement majeur hautement incertain</i> Hervé Laroche (ESCP-Europe) Véronique Steyer (doctorante ESCP) Mots-clés : Prise de décision, incertitude, événement majeur, préparation au risque, risque externe, pandémie grippale |
| 10h45 | Discussion |
| 11h00 | <i>Quantitative methods of uncertainty representation and modeling in risk analysis for decision-making practice</i> Enrico Zio (Politecnico di Milano & École Centrale Paris) Nicolas Pedroni (Politecnico di Milano) Keywords : risk analysis, decision-making, aleatory uncertainty, epistemic uncertainty, probability theory, possibility theory, Monte Carlo simulation, fuzzy logic |
| 11h30 | Discussion |
| 11h45 | <i>Étude des processus de décision sans degré d'urgence dans un contexte d'incertitude: confrontation de pratiques pour de nouvelles méthodologies</i> Saïna Hassanzadeh (doctorante FonCSI & École des Mines d'Albi-Carmaux) Dider Gourc (École des Mines d'Albi-Carmaux) François Marmier (École des Mines d'Albi-Carmaux) Sophie Bougaret (MANAGEOS) Mots-clés : décision collective, débat d'experts, information incomplète, information imparfaite, information imprécise, information incertaine, asymétrie d'information, prise de risque, balance bénéfique/risque |
| 12h15 | Discussion |
| 12h30 | Déjeuner sur place |



Programme de l'après-midi

| | |
|-------|--|
| 14h00 | <p><i>Processus de décision en situations d'incertitude: acteurs, espaces et procédures de la prévention des risques industriels</i></p> <p>Fanny Girin (doctorante FonCSI & Université de Provence) Emmanuel Martinais (ENTPE) Gwenola Le Naour (IEP de Lyon) Laure Bonnaud (INRA) Pierre Fournier (Université de Provence)</p> <p>Mots-clés : prévention des risques industriels, processus de décision, procédures de mise en sécurité, cycle de la sécurité industrielle, situations de travail, espaces de décision, professionnels de la sécurité, enquête sociologique, observation participante</p> |
| 14h30 | Discussion |
| 14h45 | <p><i>Des projets de modernisation à hauts risques</i></p> <p>Thomas Reverdy (PACTE, Université de Grenoble) Stéphanie Tillement (PACTE, Université de Grenoble)</p> <p>Mots-clés : projet, modernisation, international, incertitude, anticipation, adaptation, coordination, exploration, construction de sens, inspection, lanceurs d'alerte</p> |
| 15h15 | Discussion |
| 15h30 | <p><i>Decision-making in groups under uncertainty</i></p> <p>Ruth Wagner (Technische Universiteit Berlin) Juliane Marold (Technische Universiteit Berlin)</p> <p>Mots-clés : group decision making, uncertainty, biases, coping strategies</p> |
| 16h00 | Discussion |
| 16h15 | Clôture |
| 16h30 | Fin de la journée |



Plan d'accès

Sciences Po Lyon (Institut d'études politiques)

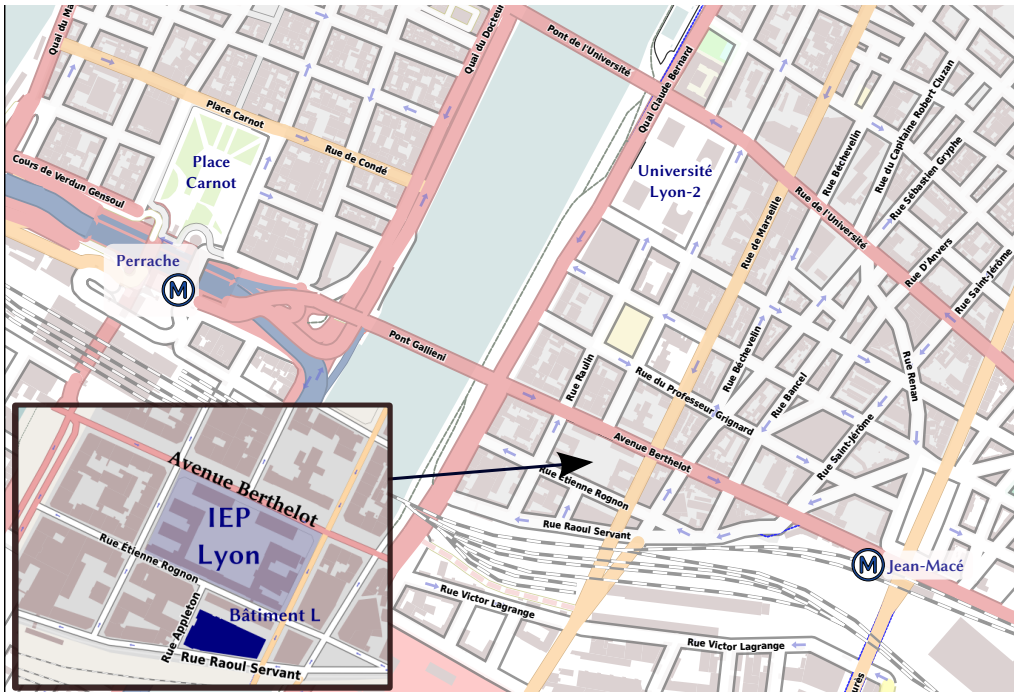
(Tram T2 arrêt Berthelot)

Petit Amphi, Bâtiment L (pédagogique)

Rue Appleton

69365 Lyon

(<http://iep.univ-lyon2.fr/>)



Données cartographiques : OpenStreetMap, licence CC-BY-SA



Fondation pour une Culture de Sécurité Industrielle

Fondation de recherche reconnue d'utilité publique par décret du 18 avril 2005

<http://www.icsi-eu.org/>

6 allée Émile Monso – BP 34038
31029 Toulouse cedex 4
France

Téléphone : +33 (0) 534 32 32 00
Fax : +33 (0) 534 32 32 01
Courriel : contact@icsi-eu.org