

## Partage et diffusion des connaissances

Emmanuelle FAUCHART

CNAM

[fauchart@cnam.fr](mailto:fauchart@cnam.fr)

292, rue Saint Martin

75 141 Paris Cedex 03 - 01 40 27 25 05



### OBJECTIFS

Approfondir la connaissance des mécanismes et propriétés de la diffusion des connaissances sur les problèmes ou accidents technologiques

### MÉTHODOLOGIE

- Réalisation de plusieurs travaux empiriques : étude par le biais de bases de données, les citations d'articles relatant l'apprentissage motivé par des désastres technologiques; étude des modes de partage des connaissances sur les problèmes de sécurité dans un secteur de la chimie.

- Étudier les propriétés de diffusion des connaissances dans des réseaux d'agents en effectuant un travail théorique basé sur la théorie des réseaux.

### RÉSULTATS

- Mise en évidence par les résultats théoriques de la notion de « small world » et ses bonnes propriétés pour la diffusion des connaissances dans un système d'agents.

- Mise en évidence par les résultats empiriques de la différence dans les propriétés de diffusion des connaissances codifiées et des connaissances tacites ainsi que les différents modes d'agrégation des connaissances et par conséquent la différence dans le degré d'externalité de ces connaissances.