

ActuRisques

Centre de recherche sur les Risques et les Crises -

CRC



Franck GUARNIERI
Directeur du CRC

Consulter l'ensemble des publications du CRC sur HAL MINES

Le CRC est particulièrement soucieux de faire connaître et valoriser l'ensemble de ses travaux.

A cette fin, il s'investit pleinement dans la publication de ses résultats de recherche et ce sous de multiples formes : articles dans des revues scientifiques, ouvrages et chapitres d'ouvrages, articles dans des conférences nationales et internationales.

Pour favoriser un accès au plus grand nombre, le CRC a lancé une collection de "papiers de recherche", documents consultables en ligne au format pdf.

Enfin, la revue "Cultures de sécurité" complète le dispositif.

Bonnes lectures !



Le CRC dépose très régulièrement l'ensemble de ses publications sur le serveur HAL MINES accessible à l'adresse suivante :

<http://hal-ensmp.archives-ouvertes.fr/>

Le serveur HAL MINES est destiné au dépôt et à la diffusion des travaux scientifiques émanant des centres de recherche de MINES ParisTech. Ces travaux comprennent des articles scientifiques (publiés ou non) ainsi que des thèses de doctorat. Chaque dépôt fait l'objet d'une description détaillée accompagnée d'un résumé et si les éditeurs le permettent le document au format pdf peut être téléchargé.

Le CRC a ainsi référencé près de 500 documents : articles dans des revues et conférences, ouvrages et rapports de recherche.

À la une

- P1** **Edito**
Publications du CRC sur HAL MINES
- P2** **La revue "Safety Science"**
La collection Lavoisier (SRD)
- P3** **L'ouvrage "L'erreur humaine" réédité**
Séminaire SGAR
- P4** **La revue "Cultures de Sécurité"**
Prochain numéro

Les "papiers de recherche" du CRC

Les « papiers de recherche » («working paper» en anglais) sont souvent assimilés à de la littérature grise. Or, la plupart de ces documents sont désormais disponibles en ligne via le format PDF en texte intégral. C'est le cas des « papiers de recherche » du CRC accessibles depuis le serveur HAL MINES.

Un « papier de recherche » du CRC est la publication de résultats récents précédant une éventuelle publication dans une revue spécialisée. Certains des « papiers de recherche » sont la version française d'un article en anglais (ou le contraire). D'autres sont des documents plus étoffés de 60 à 80 pages détaillant les résultats d'un projet de recherche soutenu par un partenaire institutionnel (ANR, FUI, Europe...) ou une entreprise. L'ambition est de rendre accessible au plus grand nombre et en toute liberté les résultats de la recherche du CRC. Le pari est de favoriser des échanges et des collaborations et d'accroître la visibilité et la notoriété des auteurs et du laboratoire.

Une revue internationale pour la recherche en sciences et technologies de la sécurité industrielle

La revue Safety Science, est publiée par Elsevier. Cette revue figure parmi les trois principales revues internationales du domaine de la gestion des risques et elle est la première dans le domaine des sciences sociales. Son taux de rejet est de 90%.

Pour un centre de recherche comme le CRC, être rédacteur en chef d'une telle revue permet d'avoir une vision très large de l'activité scientifique internationale dans notre domaine et d'aider ainsi les chercheurs à publier dans les meilleures revues, notamment en leur confiant le rôle de reviewer d'articles soumis à la revue.

Nous avons reçu environ 1000 soumissions en 2012, auxquelles s'ajoutent les révisions en cours, ce qui fait un total d'environ 1800 articles à reviewer chaque année. L'équipe éditoriale comprend une douzaine d'éditeurs associés qui couvrent les différents domaines traités dans la revue. La mise en place d'une « editorial policy » et de nombreux échanges entre nous permettent de gérer cette importante activité au quotidien dans les meilleures conditions pour les auteurs, les reviewers et les éditeurs.

Jean-Luc WYBO
Editor-in-Chief de la revue Safety Science

➤ Pour en savoir + : <http://www.journals.elsevier.com/safety-science>



ELSEVIER



La collection « Sciences du risque et du danger » de LAVOISIER

" A ce
jour la collection
compte 50
ouvrages dont
11 publiés par le
CRC

La collection SRD « Sciences du risque et du danger » a vocation à devenir une vaste bibliothèque du risque, rassemblant en un même espace éditorial les productions scientifiques de tous horizons prenant, à un titre ou à un autre, le risque et le danger pour objet d'étude. Elle est composée de 4 séries d'ouvrages :

- la série «Notes de synthèse et de recherche» fait l'état d'une question, d'une notion, d'une méthode, en 80 pages environ ;
- la série «Références» est constituée d'introductions à des disciplines ou à des concepts plus vastes. D'un volume volontairement limité, elle s'adresse à des étudiants de L3 et au delà, ou à des professionnels souhaitant s'ouvrir à de nouveaux champs scientifiques ;
- la série «Innovations» est généralement issue de thèses de doctorat remaniées, après sélection drastique, en raison de leur contribution scientifique originale et novatrice ;
- la série «Débats» offre des points de vue originaux sur des thèmes d'actualité.

A ce jour la collection compte une cinquantaine d'ouvrages dont 11 publiés par le CRC.

Franck GUARNIERI
Directeur de la collection "Sciences du risque et du danger"

➤ Pour en savoir + : <http://www.lavoisier.fr/livre/sciences-risque-et-danger.asp>

"L'erreur humaine" de James Reason réédité !

A paraître ▼

Le CRC annonce la publication prochaine de deux ouvrages :

- *un ouvrage sur l'épuisement professionnel aux éditions Armand Colin,*
- *un dictionnaire sur les Risques Psychosociaux (RPS) aux éditions du Seuil.*

Les Presses des Mines, MINES ParisTech et le Centre de recherche sur les Risques et les Crises (CRC), ont réédité l'ouvrage "L'ERREUR HUMAINE" de James T. Reason, épuisé depuis trop longtemps, dans sa version française. La préface de l'ouvrage a été rédigée par Franck Guarnieri et Denis Besnard du CRC de MINES ParisTech.

Quelques mots sur "L'erreur humaine" :

Depuis le milieu du siècle dernier, le développement des nouvelles technologies, leur complexité croissante et les effets catastrophiques de leur défaillance ont bouleversé la gestion de la sécurité. La compréhension des mécanismes de l'erreur humaine et de ses tenants organisationnels sont alors progressivement devenus un levier majeur de progression. Dans son approche des accidents majeurs, l'erreur humaine enjambe le fossé disciplinaire qui sépare les théories psychologiques des acteurs de la fiabilité des technologies à risques.

Peu d'ouvrages s'adressent avec une telle clarté à la fois aux théoriciens et aux praticiens de la fiabilité humaine. La lecture de ce livre est donc recommandée aux étudiants en sciences cognitives et aux spécialistes des facteurs humains, mais aussi aux ingénieurs fiabilistes et aux risk managers.

Denis BESNARD
Préface à la deuxième édition

Séminaire de la spécialité doctorale Sciences et Génie des Activités à Risques

Comme chaque année, un séminaire de la spécialité doctorale Sciences et Génie des Activités à Risques a été organisé, rassemblant l'ensemble des doctorants inscrits dans cette spécialité et notamment les doctorants effectuant leur thèse en contrat CIFRE et en co-tutelle de thèse.

Ce séminaire de trois jours, du 9 au 11 avril 2013, s'est déroulé autour d'ateliers de travail sur le thème de la publication.

Dans un premier temps, les doctorants ont effectué une analyse d'articles scientifiques, ce qui leur a permis d'identifier leur structure, leur contenu et les modalités de rédaction. Ce premier atelier de travail leur a fait acquérir de solides bases pour la rédaction d'un futur article portant sur leur sujet de thèse ou sur un sujet connexe à celle-ci. Les doctorants ont ensuite travaillé sur la formalisation d'une problématique d'article, un plan et la structuration de la présentation de leurs arguments, afin de finaliser un article à publier.



Ateliers de travail sur le thème de la publication - du 9 au 11 avril 2013 à Sophia Antipolis

Valérie GODFRIN
Responsable de la formation doctorale Sciences et Génie des Activités à Risques

« Cultures de sécurité », la revue 100% en ligne

"Cultures de sécurité" est une revue en ligne d'analyse et d'information sur les pratiques managériales en matière de santé et sécurité au travail, d'environnement et de sécurité industrielle.

Créée à l'initiative d'un groupe d'acteurs de la prévention et d'enseignants-chercheurs de MINES ParisTech croisant toutes les disciplines (gestion, droit, ergonomie, psychologie, management...), cette publication est ouverte à un très large lectorat : directeurs sécurité, directeurs HSE, DRH, directeurs développement durable, responsables sécurité, responsables HSE, responsables RH, responsables développement durable, médecins et infirmiers du travail, inspecteurs, étudiants...

L'ambition de "Cultures de sécurité" est de proposer une information de qualité sur l'actualité et les innovations dans le domaine du management des risques, tant françaises qu'internationales, ainsi que des contributions sur les grands enjeux de notre temps, aussi bien sous la forme de dossiers approfondis que d'analyses plus courtes et de débats ouverts au plus grand nombre.

➤ Pour en savoir + : <http://www.cultures-de-securite.org/>

Franck GUARNIERI
Rédacteur en chef de la revue "Cultures de sécurité"



Cultures
de
Sécurité



Flashcode
à télécharger

Prochain numéro Octobre 2013

Solutions opérationnelles : outils et prototypes



Le prochain numéro sera consacré aux outils et prototypes d'outils conçus et développés par les chercheurs et doctorants du CRC.

Ces outils sont multiformes : logiciels, guides méthodologiques, ingénieries pédagogiques, vidéos... Parmi eux, la plateforme logicielle PREVENTEO connaît un formidable succès.

Franck GUARNIERI
franck.guarnieri@mines-paristech.fr