

# Vient de paraître à l'IRSST! SÉCURITÉ DES MACHINES

## Expérimentation pratique de paramètres et d'outils d'estimation du risque

**Dans une démarche d'appréciation du risque telle que définie dans la norme internationale ISO 12100:2010, l'estimation du risque est une étape essentielle permettant aux concepteurs et aux utilisateurs de machines de déterminer le niveau de risque et les situations dangereuses les plus critiques.**

De nombreuses méthodes et outils d'évaluation du risque existent. L'IRSST en a évalué plus d'une trentaine. Six ont été analysés en utilisant trois critères :

1. la capacité à distinguer des scénarios à niveaux de risque différents ;
2. la satisfaction de l'utilisateur quant au résultat obtenu ;
3. la convergence des résultats.

Ces résultats pourront contribuer à l'amélioration de la robustesse et de la fiabilité des outils existants et appuyer la formation actuellement donnée par les partenaires en matière d'appréciation du risque.

Pour en savoir plus sur cette étude à laquelle l'ASFETM a participé, voir le lien suivant : [www.irsst.qc.ca/publications-et-outils/publication/i/100899/n/securite-des-machines-parametres-outils](http://www.irsst.qc.ca/publications-et-outils/publication/i/100899/n/securite-des-machines-parametres-outils)

