

A collage of images showing a green field in the foreground and a nuclear power plant with cooling towers in the background. The word "HAZOP" is written in large white letters across the center of the collage.

# HAZOP

Une approche systématique et structurée est fondamentale lors de l'identification des dangers, lors d'une évaluation des risques. Mener un exercice d'identification des dangers permet de démontrer qu'une analyse des dangers est exhaustive, que les mesures de sécurité appropriées et suffisantes ont été identifiées et que chaque niveau de risque est pris en compte. C'est ce que permet d'accomplir une étude de dangers des opérations, ou encore « a Hazard and Operability Study », HAZOP.

Le personnel de Nuclear Technologies comprend parfaitement les exigences d'une étude HAZOP et est expérimenté dans la conduite et dans la mise en place de techniques disponibles.

Ceci inclut :

- La provision d'un « directeur » et /ou d'un « secrétaire » d'étude HAZOP soit lors d'un exercice indépendant ou lors de projets plus vastes pour justifier les moyens de sûreté-sécurité d'une installation ou d'un procédé en particulier. Notre personnel a participé à des études HAZOP de niveau 0, I et II.
- La conduite de visites HAZOP sur des installations et participation aux études HAZOP en bureaux pour identifier les dangers en consultation avec le personnel des installations et les designers.
- La performance d'analyse des tâches des facteurs humains en considérant des opérations existantes ou propositions de nouvelles opérations.

En plus de pouvoir conduire un exercice d'identification des risques, nos consultants en sécurité sont aussi expérimentés dans la réalisation d'arbres des défaillances résultant de ces exercices.

**plus d'informations:**

- Agnes Ross  
T +44 (0) 1847 805070  
F +44 (0) 1847 805077
- Steve Browning  
M +44 (0) 7717 823705
- email: [info@nuclear.co.uk](mailto:info@nuclear.co.uk)