

A collage of images showing a nuclear power plant with cooling towers and a field of tall grass. The text "Sureté Nucléaire" is overlaid on the central image.

Sureté Nucléaire

Chaque site Autorisé est tenu de démontrer, à travers une étude de sécurité adéquate et appropriée, que l'ensemble des dangers associés aux activités liées aux conditions d'autorisation du site sont identifiées, contrôlées et ALARP. Plus spécifiquement, le site Autorisé doit édifier et mettre en place des arrangements adéquates pour la production, l'évaluation et les revues périodiques des études de sureté qui résident dans des documents justifiant la sureté nucléaire lors de la conception, de la construction, de la manufacture ; de la mise en service, des opérations et des étapes de démantèlement d'installations, de procédés ou d'opérations. Ces exigences impliquent également une évaluation des impacts que pourraient engendrer toutes modifications d'activités existantes auparavant.

Nuclear Technologies est familier avec les exigences légales ainsi qu'avec les procédés et méthodologies répondant à ces exigences, qui sont utilisés lors de l'élaboration d'une étude de sureté nucléaire telle qu'actuellement standardisée au Royaume-Uni. Nos consultants sont en mesure de compiler l'ensemble des éléments constituant une étude de sureté ainsi que les évaluations de sureté associées, répondant aux critères actuels et tels qu'appliqués au Royaume-Uni. Ceci inclut :

- Identification des dangers (HAZOP).
- Gestion de production des études de sureté.
- Méthodologies d'évaluations des risques.
- Démonstration ALARP.
- Evaluation de criticité.
- Evaluation des barrières radiologiques/ biologiques.
- Evaluation des études de sureté effectuées par des organismes indépendants / par les pairs.
- Justification du design et des conceptions ingénieures.

De part notre expérience, nous sommes en mesure de délivrer une communication claire sur des sujets de sureté complexes.

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