

A collage of images showing a nuclear power plant with cooling towers and a field of tall grass. The word "Démantèlement" is overlaid in white text on the grass field.

Démantèlement

Le démantèlement est un procédé entrepris lorsque la vie opérationnelle et économique d'une installation nucléaire s'achève. L'installation doit être entièrement démontée et enlevée définitivement du site afin que celui-ci puisse resservir à d'autres activités, en toute sécurité.

Le démantèlement s'effectue de part d'une suite d'étapes qui vont dépendre des conditions et du type de l'installation. La première étape succède la fermeture définitive de l'installation et inclut l'extraction des déchets aussi bien radioactifs que ceux liés aux opérations de travail. Toute équipement ou composant contaminé doit être enlevés. Une fois cette étape effectuée, et selon la stratégie de démantèlement adoptée, les composants de l'installation, ou l'installation elle-même, doivent être démantelés.

Nuclear Technologies fournit un large éventail de services liés aux opérations de démantèlement:

- Développement de stratégies de démantèlement.
- Estimation et planning liés aux opérations de démantèlement.
- Identification et développement de méthodologies des opérations de démantèlement prenant en compte les défis associés aux activités.
- Provision de conseils les plus adaptés aux méthodologies choisies pour les opérations de démantèlement prenant compte chaque défi à part entière, étape par étape. Chaque équipement et technique est testé avant la demande finale d'accréditation du site en question.

Nous possédons les compétences techniques pour mener à bien chaque aspect des opérations de démantèlement, de déclassement, de conditionnement et d'entreposage des déchets. Nous avons acquit ces compétences aux travers d'études d'options stratégiques et de faisabilités, dans les domaines de réduction de taille des déchets, de décontamination, de gestion des opérations à distance et pour le développement de techniques de manipulations des déchets.

Nuclear Technologies conserve un registre de ses compétences dans le développement de stratégies sur mesure élaborées pour nos clients et lors d'implémentation totale réussie de solutions adaptées à chacune des exigences.

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