

A collage of images showing a nuclear power plant with cooling towers in the background, overlaid on a field of tall green grass. The text "Planning et estimation des coûts des opérations de démantèlement" is centered over the collage.

Planning et estimation des coûts des opérations de démantèlement

Le planning et l'estimation actuels concernant les coûts et les durées anticipés des opérations de démantèlement, sont des données essentielles aux supports et à la réalisation de ressort nucléaire. Les responsables des opérations et des financements de ces opérations devant être entreprises nécessitent des données fiables, pour permettre le développement de stratégies et assurer l'apport financier nécessaire dans le temps impartit.

Nuclear Technologies possède une grande expérience en expertise dans l'élaboration détaillée de calendriers des opérations et d'estimation de coûts associés aux projets; les données sont utilisées pour le développement d'estimation d'autorisations graduées, de demandes liées aux financements et de validations de programmes. Nous avons une vaste expérience dans le conseil de développement de Résumé de Catégorie (définition des challenges liés aux opérations de démantèlement), Résumé de Site (élaboration de stratégies de haut niveau pour pallier aux challenges identifiés), Planification des activités et opérations à l'approche du terme, Document de Référence intégré au Cycle de Vie de l'installation/réacteur (détail les moyens à mettre en place pour réaliser les activités et opérations préalablement planifiées) , documents de Plan de développement référence (Renseigne sur le programme des activités et opérations préalablement planifiées) , et documents d'éléments des champs d'application qui décrivent en détail l'ensemble des activités et opérations de travail devant avoir lieu sur le site.

Nous apportons de la valeur ajoutée en développant des méthodes nouvelles, innovatrices, et par-dessus tout appropriées aux plannings des procédés de nos clients. Un exemple est le développement d'outils basés sur la caractérisation paramétriques des estimations de coûts, permettant au client de développer des arguments de coûts fiables pour le démantèlement. Ceci est basé sur l'implémentation d'une logique/Fragnet fondée sur les données de volumes de déchets présents sur le site. Ceci fournit des informations sur les coûts ainsi que sur les déchets eux-mêmes, provenant de différentes installations et qui sont combinés en une unique donnée renseignant le client sur le gain de coût estimés impliqués dans le démantèlement d'installations. Cette méthode est maintenant utilisée sur plusieurs sites de nos clients pour gérer leur programme d'activités.

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