

A collage of images related to nuclear construction. The central image shows a large green field with a dirt road leading towards a distant structure under a blue sky with clouds. The text "Nouvelles Constructions" is overlaid on this image. To the right, there is a smaller image of a nuclear reactor building with a large white dome. To the left, there are several smaller, partially overlapping images showing different views of the construction site and surrounding landscape.

Nouvelles Constructions

La ré-émergence du monde dans le domaine des nouveaux réacteurs nucléaires a contribué au développement d'un programme International ambitieux pour la construction de centrales nucléaires.

De part le changement climatique et afin de préserver nos réserves énergétique, le monde se tourne une fois de plus vers l'énergie nucléaire, qui, mise en conjonction avec les énergies renouvelables et conventionnelles, forme une « énergie mixte ». Nuclear Technologies a prit part au mouvement de renaissance de l'énergie nucléaire au Royaume-Uni, depuis le premier jour. Ensemble, avec notre compagnie mère TUV SUD, nous sommes en mesure d'apporter notre soutien au programme des nouvelles constructions nucléaires.

Nuclear Technologies procède aux études de radioprotection et d'écrans radiologique/biologique pour l'Inspectorat des Installations Nucléaire (NII); et ceci pour les deux types de réacteurs proposés dans le cadre des évaluations des design génériques pour le Royaume-Uni. Par ailleurs nous entreprenons une révision d'études portant sur les aspects du design des nouvelles installations de santé médicale et traitement des déchets. Nuclear Technologies continue de soutenir les projets de l'une des deux compagnies impliquée dans les nouvelles constructions. Notre soutien comprend:

- La réalisation d'études des Meilleures Techniques Disponibles
- L'obtention de permis réglementaires
- L'élaboration de plans de démantèlement et de gestion des déchets pour les types réacteurs nucléaires proposés, dans le cadre des soumissions des évaluations des designs génériques.
- TÜV SÜD possède une expérience internationale en ce qui concerne les nouvelles constructions nucléaires, l'évaluation par les pairs, les tests et les accréditations des systèmes critique de sécurité et des composants des réacteurs nucléaires.

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