

GESTION DU NaK ET MAÎTRISE DES RISQUES LIÉS



En bref

Intervenir sur une installation NaK dans le cadre de son exploitation ou de son assainissement tout en maîtrisant les risques associés à l'utilisation du NaK.

Public

Tout personnel amené à intervenir sur une installation NaK dans le cadre de son exploitation ou de son assainissement.

Prérequis

Nécessité d'avoir suivi au préalable l'une des formations suivantes : « Démantèlement des installations sodium », « Exploitation des installations sodium », « Sécurité et maîtrise du risque sodium ».

Compétences visées

- Décrire la procédure-type de prélèvement du NaK ainsi que les procédés de lavage et traitement du NaK.
- Énoncer les risques liés à l'utilisation du NaK et les moyens de prévention de ces risques.
- Énoncer les règles et le matériel de sécurité pour le travail en ambiance NaK.
- Lister les conditions d'entreposage des déchets NaK.
- Assurer sa propre protection en cas de feu de NaK.

Durée 3 jours
Lieu Cadarache

Groupe limité à 10 participants
Contact Leïla GICQUEL – leila.gicquel@cea.fr
Référence 444



© P -F. Grosjean/CEA – Remplissage NaK d'un dispositif d'irradiation du réacteur Osiris

Contenu

- Lavage et traitement du NaK et dérivés alcalins.
- Sécurité et intervention sur dispositif ou circuit contenant du NaK.
- Prélèvement à fin d'analyse dans un objet contenant du NaK, théorie et pratique.
- Procédés et moyens d'élimination du NaK.



Les plus

Partenariat avec l'école du sodium du CEA Cadarache.
Expertise des intervenants.
Travaux pratiques.

Pour une déclinaison de cette formation en intra-entreprise, nous contacter.

