

# DÉMANTÈLEMENT DES INSTALLATIONS SODIUM



## En bref

S'approprier les grandes étapes du démantèlement d'installations sodium.

## Public

Exploitants d'installations sodium et intervenants sur des installations sodium lors du démantèlement, cette formation est ouverte à tout public, tout en s'adressant plus particulièrement aux ingénieurs et agents d'encadrement.

## Prérequis

Connaître les principales propriétés physico-chimiques du sodium et ses avantages en tant que caloporteur.

## Compétences visées

- Décrire le fonctionnement d'un réacteur sodium.
- Rédiger une procédure de lavage et de décontamination d'un composant.
- Analyser des procédures de mise en œuvre pour certains procédés.
- Lister les risques liés à la gestion du sodium et les moyens passifs et actifs de prévention.
- Énoncer les règles essentielles en radioprotection et les règles de base d'organisation d'un chantier en assurance qualité.

Durée 5 jours  
Lieu Cadarache

Groupe limité à 14 participants

Contact Leïla GICQUEL – [leila.gicquel@cea.fr](mailto:leila.gicquel@cea.fr)

Référence 469

## Contenu

- Caractéristiques spécifiques du milieu sodium.
- Description des différents procédés.
- Procédés de gestion dans le cadre du traitement des déchets.
- Prévention des risques inhérents à la mise en œuvre de ces procédés.



## Les plus

Partenariat avec l'école du sodium du CEA Cadarache.

Expertise des intervenants.

Exposés, projections de films, travaux pratiques (exercice de lavage), études de cas, visites d'installations.

Présentation de retours d'expériences. Assurer sa propre protection en cas de feu de NaK.

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

