

PRATIQUE DE L'EXPLOITATION DES CIRCUITS SODIUM



En bref

Intervenir dans des installations sodium dans le cadre de leur exploitation.

Public

Tout personnel amené à intervenir sur des installations sodium dans le cadre de leur exploitation.

Prérequis

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

Compétences visées

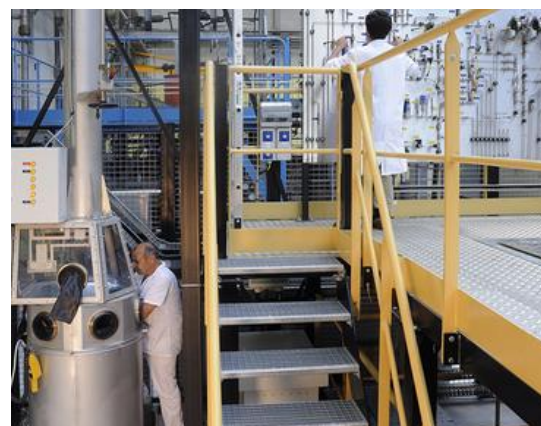
- Décrire et utiliser l'instrumentation spécifique du sodium.
- Expliquer les différents systèmes de détection de fuite sodium.
- Décrire les particularités des différents composants d'un circuit sodium et rédiger les phases principales de mise en service et d'exploitation d'un circuit sodium.
- Identifier les principaux incidents liés au fonctionnement, leurs conséquences et les moyens de protection associés.

Durée 3 jours
Lieu Cadarache

Groupe limité à 10

Contact Marie-Christine GERAUD – marie-christine.geraud@cea.fr

Référence 436



© P-F. Grosjean/CEA – Plateforme Soprano, CEA Cadarache

Contenu

- Propriétés physiques et chimiques du sodium.
- Instrumentation et technologie des circuits sodium.
- Contrôle qualité et purification du sodium.
- Règles d'exploitation et d'intervention sur circuits sodium.



Les plus

Partenariat avec l'école du sodium du CEA Cadarache.
L'expertise des intervenants.
Application expérimentale des opérations d'exploitation sur le circuit école.

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