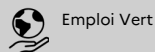


I1507

# OPÉRATEUR / OPÉRATRICE DÉMANTÈLEMENT NUCLÉAIRE



Emploi Vert

## Autres emplois décrits

- Opérateur / Opératrice démantèlement et assainissement

## Définition

L'Opérateur démantèlement nucléaire contribue à la déconstruction et au démantèlement d'une installation nucléaire selon un processus technique et les normes de sécurité.

- Contrôle et surveille les niveaux de radiation pour garantir un environnement de travail sûr
- Participe à la planification et à la préparation des opérations de démantèlement
- Manipule et conditionne les déchets radioactifs pour leur stockage ou leur élimination définitive
- Collabore avec des ingénieurs et des techniciens pour optimiser les procédures de démantèlement
- Maintient à jour la documentation technique et les rapports d'activité

## Accès à l'emploi

Cet emploi est accessible avec des formations de niveau Bac à bac+3 dans le domaine de la physique ou du génie nucléaire. Des certifications spécifiques en radioprotection peuvent être requises.

### Certifications et diplômes :

- Technicien supérieur en radioprotection
- Licence pro mention métiers de la radioprotection et de la sécurité nucléaire

## Compétences

### Savoir-faire

---

### Savoir-faire principaux

#### Production, Construction, Qualité, Logistique

- Délimiter un périmètre de sécurité
- Mettre en place des procédures relatives à la santé et à la sécurité au travail
- Désactiver et démonter les installations conformément au cahier des charges
- Isoler et confiner les matériaux radioactifs

## Pilotage, Gestion, Cadre réglementaire

- Gérer l'évacuation des déchets nucléaires

Transition écologique

## Savoir-faire secondaires

### Production, Construction, Qualité, Logistique

- Evaluer les risques liés à la manipulation de matériaux radioactifs
- Appliquer les protocoles de sécurité nucléaire
- Surveiller les niveaux de radiation
- Analyser les plans de démantèlement
- Optimiser les procédures de démantèlement
- Assurer la maintenance préventive des outils
- Elaborer des plans de démantèlement des installations nucléaires, en tenant compte des aspects techniques et réglementaires

## Pilotage, Gestion, Cadre réglementaire

- Revêtir et contrôler la conformité ou le fonctionnement des équipements de protection (combinaisons étanches, scaphandres ventilés ...)
- Contrôler la sécurité d'une zone de démantèlement
- Rapporter les incidents de sécurité
- Rédiger des rapports d'activité
- Mener des audits de conformité environnementale pour des installations nucléaires
- S'adapter aux nouvelles réglementations environnementales

Transition écologique

Transition écologique

### Management, Social, Soins

- Coordonner avec les équipes de surveillance

### Coopération, Organisation et Développement de ses compétences

- Assurer le respect des réglementations environnementales
- Documenter les procédures et les résultats de décontamination
- Utiliser des équipements de protection individuelle (EPI)

Transition écologique

### Communication, Création, Innovation, Nouvelles technologies

- Innover dans les techniques de démantèlement
- S'adapter aux évolutions technologiques du secteur

Transition numérique

## Savoir-être professionnels

- Faire preuve de rigueur et de précision
- Avoir l'esprit d'équipe
- Etre ouvert aux changements
- Organiser son travail selon les priorités et les objectifs

# Savoirs

---

## Techniques professionnelles

- **Gestion des déchets radioactifs**
- **Techniques de démantèlement nucléaire**
- Techniques de découpe de matériaux radioactifs
- Communication en situation d'urgence
- Procédures de maintenance pour installations nucléaires
- Techniques de confinement
- Rédaction de rapports d'activité

Transition écologique

Transition écologique

Transition écologique

## Normes et procédés

- Procédures de sécurité nucléaire
- Procédures de décontamination
- Protocoles d'urgence en cas de fuite radioactive

Transition écologique

Transition écologique

## Produits, outils et matières

- Documentation technique spécifique au nucléaire
- Gestion des équipements de mesure nucléaire
- **Utilisation de détecteurs de radiation**

## Domaines d'expertise

- Radiologie
- Dessin industriel
- Evaluation de la contamination radioactive
- Surveillance des installations nucléaires
- Gestion de projets de démantèlement

Transition écologique

Transition écologique

# Contextes de travail

---

## Conditions de travail et risques professionnels

- Déplacements professionnels
- En milieu nucléaire
- Manipulation de produits à risques
- Port d'équipement de protection individuelle (EPI) : gants, chaussures, casque, protections auditives

## Statut d'emploi

- Salarié secteur privé (CDI, CDD)

## Secteurs d'activité

- Environnement