

I1503

INTERVENTION EN MILIEUX ET PRODUITS NOCIFS

Autres emplois décrits

- Agent / Agente d'assainissement radioactif
- Agent / Agente d'intervention et d'assainissement en milieu radioactif bactériologique et chimique
- Agent / Agente de décontamination en Nucléaire, Radiologique, Bactériologique, Chimique -NRBC-
- Agent / Agente de logistique nucléaire
- Agent / Agente de servitude nucléaire
- Agent / Agente de traitement dépolluant en Nucléaire Radiologique, Bactériologique, Chimique -NRBC-
- Chef de groupe de décontamination nucléaire
- Décontamineur / Décontamineuse d'atelier en Nucléaire, Radiologique, Bactériologique, Chimique -NRBC-
- Décontamineur / Décontamineuse sur chantier en Nucléaire, Radiologique, Bactériologique, Chimique -NRBC-
- Défloqueur / Défloqueuse d'amiante
- Désamianteur / Désamianteuse
- Opérateur / Opératrice en défense Nucléaire, Biologique et Chimique -NBC-
- Opérateur / Opératrice en dépollution pyrotechnique
- Responsable d'équipe de logistique nucléaire
- Sapeur-pompier / Sapeuse-pomprière de cellule d'intervention chimique et radiologique
- Spécialiste en défense Nucléaire, Biologique et Chimique -NBC-
- Technicien / Technicienne d'assainissement Nucléaire, Radiologique, Bactériologique, Chimique -NRBC-
- Technicien / Technicienne en décontamination Nucléaire, Radiologique, Bactériologique, Chimique -NRBC-
- Technicien / Technicienne en dépollution Nucléaire, Radiologique, Bactériologique, Chimique -NRBC-
- Technicien / Technicienne en risques technologiques

Définition

- Réalise des opérations techniques d'assainissement, de décontamination ou de maintenance en milieu nucléaire, bactériologique ou chimique.
- Met en oeuvre des équipements, installations et procédures de déplacements d'éléments polluants et nocifs selon des règles de sécurité et sanitaires strictes.
- Peut coordonner une équipe.

Accès à l'emploi

Ce métier est accessible avec un diplôme de niveau CAP/BEP à Bac+2 (BTS/DUT) dans le secteur technique de l'entreprise (BTP, radioprotection, chimie, assainissement, ...).

Une habilitation ou une certification liée à la nature du contaminant (rayon ionisant, amiante, élément chimique, bactériologique, ...) est obligatoire.

Une aptitude médicale renouvelable périodiquement et des vaccinations (leptospirose, hépatite, ...) prévues par le Code de Santé Publique sont exigées.

Un ou plusieurs Certificat(s) d'Aptitude à la Conduite En Sécurité -CACES- conditionné(s) par une aptitude médicale à renouveler périodiquement peu(vent)t être requis.

Certifications et diplômes :

- CACES R482 catégorie F - Engins de chantier
- Chariots élévateurs en porte-à-faux de capacité inférieure ou égale à 6000 kg (CACES R 389-3)
- Chariots frontaux en porte-à-faux (capacité nominale < ou = à 6 tonnes) (CACES R 489-3) - Depuis le 01/01/2020
- Chariots porteurs (capacité de charge < ou = à 2 tonnes) (CACES R 489-2A) - Depuis le 01/01/2020
- Chariots tracteurs (capacité de traction < ou = à 25 tonnes) (CACES R 489-2B) - Depuis le 01/01/2020
- Chariots tracteurs et à plateau porteur de capacité inférieure à 6 000 kg (CACES R 389-2)
- Conduite hors production des PEMP des types 1 et 3 (CACES R 486-C) - Depuis le 01/01/2020
- Engins compacts (CACES R 482-A) - Depuis le 01/01/2020
- Engins de manutention, chariot de chantier (CACES R 372-9)
- CACES R408 échafaudages de pied
- PEMP du groupe A (CACES R 486-A) - Depuis le 01/01/2020
- PEMP du groupe B (CACES R 486-B) - Depuis le 01/01/2020
- Plates-formes élévatrices mobiles de personnel (CACES R 486) - Depuis le 01/01/2020
- Plates-formes élévatrices mobiles de personnes ou PEMP (CACES R 386)
- Ponts roulants (CACES R 318)
- CACES R484 catégorie 1 - Pont roulant et portique
- Ponts roulants et portiques à commande au sol (CACES R 484-1) - Depuis le 01/01/2020
- Ponts roulants et portiques à commande en cabine (CACES R 484-2) - Depuis le 01/01/2020
- Tracteur et petits engins de chantiers mobiles (CACES R 372-1)
- Habilitation Complément Sûreté Qualité (CSQ)
- Habilitation Dépollution pyrotechnique
- Habilitation Radioprotection niveau 1 (RP1)
- Habilitation Radioprotection niveau 2 (RP2)
- Habilitation Socle Commun Nucléaire niveau 1 (SCN1)
- Habilitation Socle Commun Nucléaire niveau 2 (SCN2)
- Habilitation Soudure
- Habilitations électriques de travaux hors tension
- Habilitations électriques de travaux sous tension

Compétences

Savoir-faire

Production, Fabrication	Réaliser une intervention nécessitant une habilitation Démonter des équipements ou matériaux contaminés Réaliser des opérations de soudage
Construction	Monter ou démonter un échafaudage Réaliser le montage et la mise en place de protections collectives (écran, sas, paroi, ...) Réaliser la pose/dépose d'échafaudage ou de calorifuge
Maintenance, Réparation	Contrôler la conformité d'un équipement, d'une machine, d'une installation Contrôler une zone sensible Définir une zone de stockage
Prévention des risques	Anticiper des dangers, problèmes ou besoins matériels et techniques Délimiter un périmètre de sécurité Limiter les risques de propagation de pollution ou d'accident Relever les mesures et détecter les atteintes ou dépassement de seuil de contamination, de toxicité ou de pollution
Gestion des stocks	Définir des conditions de stockage Manipuler un engin de manutention ou de chantier Réaliser l'étiquetage de produits
Logistique	Réaliser la préparation logistique des matériels et des équipements d'intervention
Protection des personnes et de l'environnement	Évacuer des déchets sensibles Récupérer et reconditionner les agents pollueurs et matériaux contaminés Réduire l'empreinte environnementale de son activité
Management	Animer, coordonner une équipe
Organisation	Respecter les règles de Qualité, Hygiène, Sécurité, Santé et Environnement (QHSSE)
Communication	Participer à un travail collaboratif

Savoir-être professionnels

Travailler en équipe
Faire preuve d'autonomie
Faire preuve de rigueur et de précision

Savoirs

Atomiques et chimiques

Électromécanique

Génie civil

Radioprotection

Méthodes d'assainissement radioactif, chimique et bactériologique

Métrologie

Procédures d'entretien des équipements d'exploitation d'un site

Procédures d'entretien des équipements de décontamination

Modalités de stockage d'agents pollueurs ou de matériaux pollués

Plans de Prévention des Risques Technologiques (PPRT)

Propreté nucléaire

Réglementation du transport de matières et produits dangereux

Codes et symboles

Caractéristiques du matériel de décontamination

Utilisation de matériel de contrôle et mesure

Utilisation de matériel de nettoyage

Utilisation de matériel de pompage

Techniques d'étalonnage

Techniques de calorifugeage

Techniques de démantèlement

Techniques de confinement

Domaines d'expertise

Normes et procédés

Produits, outils et matières

Techniques professionnelles

Contextes de travail



Conditions de travail et risques professionnels

Déplacements professionnels

En grande hauteur

En milieu nucléaire

En zone à atmosphère contrôlée

Manipulation de produits à risques

Port d'équipement de protection (EPI, casque...)

Port et manipulation de charges lourdes



Horaires et durée du travail

- Travail de nuit
 - Travail en astreinte
 - Travail le week-end
 - Travail par roulement
-

Secteurs d'activité

- Environnement
-