

I1503 - Intervention en milieux et produits nocifs

Appellations

- Agent / Agente d'assainissement radioactif
- 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-
- Agent / Agente d'intervention et d'assainissement en milieu radioactif bactériologique et chimique
- 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 métier

Cet emploi/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.

Conditions d'exercice de l'activité

L'activité de cet emploi/métier s'exerce au sein d'entreprises industrielles, de centrales nucléaires, de sociétés de services, de services de secours, des armées, ... en relation avec différents intervenants (production, exploitation, maintenance, transport, clients, institutionnels, pompiers, sécurité, ...). Elle peut impliquer des déplacements.

Elle varie selon les modes et lieux d'intervention (en atelier, sur zone, ...), le type de contaminant (bactériologique, chimique, nucléaire, radiologique).

Elle peut s'exercer par roulement, les fins de semaine, jours fériés, de nuit et être soumise à des astreintes.

Elle peut s'effectuer en hauteur, en zone à atmosphère contrôlée et impliquer le port de charges.

Le port d'équipements de protection (combinaison, scaphandre, masque à adduction d'air, gants...) et l'utilisation d'Equipements de Protection Collective -EPC- (sas et douche de décontamination, ...) sont obligatoires.

Activités et compétences de base

Activités	Compétences
<ul style="list-style-type: none">  Effectuer la préparation logistique des matériels et des équipements d'intervention ■ Relever les mesures et détecter les atteintes ou dépassement de seuil de contamination, de toxicité ou de pollution ■ Pratiquer la décontamination à l'aide d'équipements ou d'installations d'assainissement et réaliser les finitions (nettoyage, récurage, ...) ■ Récupérer et reconditionner les agents polluants et matériaux contaminés, limiter les risques de propagation de pollution ou d'accident et assister des personnes en zone contaminée ■ Contrôler la conformité de fonctionnement des équipements et du matériel d'exploitation ■ Effectuer l'entretien et la maintenance des équipements d'exploitation d'un site et des équipements de décontamination, de protection, ... 	<p>Savoirs théoriques et procéduraux</p> <ul style="list-style-type: none"> ■ Réglementation en Hygiène, Sécurité, Environnement -HSE- ■ Méthodes d'assainissement radioactif, chimique et bactériologique ■ Radioprotection ■ Propreté nucléaire  Electromécanique ■ Métrologie <p>Savoirs de l'action</p> <ul style="list-style-type: none"> ■ Lecture de codes et symboles ■ Utilisation de matériel de contrôle et mesure  Utilisation de matériel de nettoyage  Utilisation de matériel de décontamination  Utilisation de matériel de pompage  Etalonnage d'appareil de mesure

Activités et compétences spécifiques

Activités	Compétences
<p><i>Intervenir dans un milieu polluant et nocif :</i></p> <ul style="list-style-type: none"> ■ Amiante ■ Bactériologique ■ Chimique ■ Nucléaire, Radiologique 	
<p><i>Réaliser des interventions nécessitant une habilitation :</i></p> <ul style="list-style-type: none"> ■ Prévention des risques PR 1 ■ Prévention des risques PR 2 ■ Qualité, Sûreté, Prestataires -QSP- ■ Dépollution pyrotechnique ■ Habilitation Nucléaire HN 2 ■ Habilitation Nucléaire HN1 ■ Habilitation électrique, travaux hors tension (B0, B0V, B1 B1V, H0, ...) 	

Activités et compétences spécifiques

Activités	Compétences
<ul style="list-style-type: none"> Habilitation électrique, travaux sous tension (B1T, BN, BR, H1T, ...) Soudure 	
<p>Utiliser un engin nécessitant une habilitation :</p> <ul style="list-style-type: none"> CACES R 318 (ponts roulants) CACES R 372- 9 (Engins de manutention (chariot élévateur)) CACES R 372-1 (Tracteur et petits engins de chantiers mobiles) CACES R 386 (Plates-formes élévatrices mobiles de personnes) CACES R 389-2 (Chariots tracteurs et à plateau porteur de capacité inférieure à 6 000 kg) CACES R 389-3 (Chariots élévateurs en porte-à-faux de capacité inférieure ou égale à 6000 kg) 	
<ul style="list-style-type: none"> Délimiter et signaler le périmètre de sécurité d'une zone contaminée 	
<p> Identifier des produits et renseigner des étiquettes, ...</p>	
<ul style="list-style-type: none"> Déterminer les zones et les conditions de stockage d'agents pollueurs ou de matériaux pollués 	<p>Savoirs théoriques et procéduraux</p> <ul style="list-style-type: none"> Réglementation du transport de matières et produits dangereux
<ul style="list-style-type: none"> Réaliser le montage et la mise en place de protections collectives (écran, sas, paroi, ...) 	<p>Savoirs théoriques et procéduraux</p> <ul style="list-style-type: none"> Techniques de confinement
<ul style="list-style-type: none"> Exécuter la pose/dépose d'échafaudage ou de calorifuge, ... 	<p>Savoirs théoriques et procéduraux</p> <ul style="list-style-type: none"> Techniques de calorifugeage <p>Savoirs de l'action</p> <ul style="list-style-type: none"> Montage d'échafaudage
<ul style="list-style-type: none"> Effectuer des opérations de démontage et de dépose d'équipements, de matériels et de matériaux contaminés 	<p>Savoirs théoriques et procéduraux</p> <ul style="list-style-type: none"> Techniques de démantèlement <p> Génie civil</p>
<ul style="list-style-type: none"> Procéder à la gestion de la chaîne du linge contaminé, des équipements de nettoyage et des effluents 	
<ul style="list-style-type: none"> Coordonner l'activité d'une équipe 	

Environnements de travail

Structures	Secteurs	Conditions
<ul style="list-style-type: none"> ■ Centrale nucléaire ■ Entreprise industrielle ■ Etablissement/organisme de recherche ■ Service d'incendie et de secours ■ Société de collecte et de traitement des déchets ■ Société de services 	<ul style="list-style-type: none"> ■ Armée ■ Bâtiment et Travaux Publics -BTP- ■ Construction navale 	

Mobilité professionnelle

Emplois / Métiers proches

Fiche ROME

Fiches ROME proches

Aucun emploi métier proche répertorié pour cette fiche ROME

Emplois / Métiers envisageables si évolution

Fiche ROME

Fiches ROME envisageables si évolution

I1503 - Intervention en milieux et produits nocifs <ul style="list-style-type: none"> ■ Toutes les appellations 	F1103 - Contrôle et diagnostic technique du bâtiment <ul style="list-style-type: none"> — Toutes les appellations
I1503 - Intervention en milieux et produits nocifs <ul style="list-style-type: none"> ■ Toutes les appellations 	H1303 - Intervention technique en Hygiène Sécurité Environnement -HSE- industriel <ul style="list-style-type: none"> — Toutes les appellations
I1503 - Intervention en milieux et produits nocifs <ul style="list-style-type: none"> ■ Toutes les appellations 	I1304 - Installation et maintenance d'équipements industriels et d'exploitation <ul style="list-style-type: none"> — Toutes les appellations
I1503 - Intervention en milieux et produits nocifs <ul style="list-style-type: none"> ■ Toutes les appellations 	K1705 - Sécurité civile et secours <ul style="list-style-type: none"> — Toutes les appellations