

AGENT ASSAINISSEMENT DÉCONTAMINATION NUCLEAIRE

Fiche FAST n° **07-09-14** | (29/09/2012)

Les informations fournies par cette fiche sont indicatives, sans valeur légale et sans caractère obligatoire.

Description de l'activité

Définition:

Rend « nucléairement propre » tout matériel, local, lieu ou zone ayant subi une contamination nucléaire (poussières ou liquides radioactifs).

- Intervient sur chantier pour décontaminer des vannes, des outils, des machines ou des véhicules en cas d'accident ou dans le cadre d'interventions programmées.
- Décontamine les ateliers à l'aide de bains et produits chimiques, à l'aspirateur ou manuellement (nettoyage par coton).
- Démantèle les installations contaminées ou vieilles à l'aide d'explosifs, d'outils de découpe ou d'hydrolasers.
- Peut être spécialisé en conditionnement des déchets (tri, pressage, fusion, réduction, incinération, enrobage avant stockage et transport en conteneur).
- Exerce une des spécialité énumérées ci-dessus pour le compte de l'industrie nucléaire (CEA, COGEMA, EDF), de laboratoires de recherche, d'unités de traitement, de transport ou de stockage de matières nucléaires, ou travaille pour des sociétés de travaux en milieu ionisant.

Exigences

- Acuité auditive adaptée/Poste : Acuité auditive adaptée au poste (audition dans le bruit)
- Attention/ Vigilance
- Conduite : VUL ; PL ; Engins ; PEMP : Conduite : VL
- Contrainte posturale : Position Assise Prolongée ; Position Debout Prolongée ; Position Accroupie ; Position Agenouillée ; Bras en Élévation ; Cou Extension Prolongée ; Toute Posture ; Penché en Avant : Contrainte posturale : à genoux
- Coordination/ Précision Gestuelle
- Charge Mentale
- Esprit Sécurité
- Grand Déplacement : Découché
- Horaire de travail :travail posté ; 3x8h, 2x8h ; travail de Nuit > 270 h/an ; Astreinte ; Heure

Supplémentaire ; Dépassement Horaire : Horaire de travail : travail nuit > 270h/an

- Multiplicité Lieux Travail
- Port EPI indispensable
- Sens Responsabilités
- Sens spatial
- Travail en Equipe
- Travail Espace Restreint : Travail en espace restreint : capacité (générateurs de vapeurs...)
- Temps réaction adapté
- Travail Hauteur
- Travail Pour Entreprise Utilisatrice
- Vision adaptée au poste : vision du relief, vision de loin, vision de près, vision des couleurs

Accident du travail

- Travaux rayonnement ionisant : exposition externe, interne
- Contact électrique
- Agression Agent Chimique : Agression par agent chimique : inhalation, contact, projection
- Agression Agent Thermique : Agression par agent thermique : brûlure
- Port manuel de charge : conditionnement des déchets
- Risque routier : Déplacements sur différents sites : Risque routier : trajet, mission
- Chute Hauteur
- Chute de plain-pied, surface glissante : Chute de plain-pied : dénivellation, encombrement, terrain accidenté
- Déplacement en ouvrage étroit
- Projection particulaire
- Travail Espace Confiné

Nuisances

- Rayonnements ionisants - Voir la fiche
- poussières : ou gaz radioactifs
- Décapants : , nettoyeurs : acide chlorhydrique, soude, potasse, autres caustiques, détergents - Voir la fiche
- Cétones : Solvants organiques, cétones, alcool
- Bruit : outils de découpe, explosifs - Voir la fiche
- Vibrations main-bras : outils de découpe - Voir la fiche
- Hypersollicitation des membres
- Manutentions et postures - Voir la fiche

Maladies professionnelles

- Affections provoquées par les rayonnements ionisants : cataracte, leucémies, radiodermes chroniques, cancer broncho-pulmonaire par inhalation...[6]
- Affections péri articulaires provoquées par certains gestes et postures de travail [57]
"Tableau MP INRS
- Affections chroniques du rachis lombaire provoquées par la manutention manuelle de charges lourdes [98] "Tableau MP INRS
- Atteinte auditive provoquée par les bruits lésionnels [42] "Tableau MP INRS
- Affections engendrées par les solvants organiques liquides à usage professionnel [84]
"Tableau MP INRS
- Affections provoquées par les vibrations et chocs transmis par certaines machines-outils, outils et objets et par les chocs itératifs du talon de la main sur des éléments fixes [69]
"Tableau MP INRS
- Lésions chroniques du ménisque à caractère dégénératif [79] "Tableau MP INRS
- Périonyxis onyxis : atteinte des doigts et des orteils [77] "Tableau MP INRS

Surveillance médicoprofessionnelle

Surveillance médico-professionnelle : se reporter aux nuisances et à leurs fiches FAN éventuelles

Mots-clés

CONFINEMENT, DECAPANT, DECHET, DECONTAMINEUR, INDUSTRIE NUCLEAIRE, MANUTENTION MANUELLE, NUCLEAIRE, POSTURE, RAYONNEMENT IONISANT, SOLVANT, VIBRATIONS DU MEMBRE SUPERIEUR