|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **ETUDE DE POSTE - TECHNICIEN TRAITEMENT DE SURFACE** | | |
| **Entreprise :** | | **N° adhérent :** |
| **Adresse :** | | |
| **Code NAF :** | **Activité (s) :** | |
| **Effectif global :** | **Hommes : Femmes :** | |
| **Unité de travail :** | | |
| **Effectif présent dans l’unité de travail :** | | |
| **Poste de travail :** | | |
| **Etude réalisée en présence de :** | | |

**1/ Définition de l’activité principale**

* Il assure des opérations pouvant être mécanique, chimique, électrochimique ou physique dans le but de modifier l’aspect ou la fonction des surfaces des matériaux afin de les adapter à certaines conditions d’utilisation (fonction anti usure, anticorrosion). Ces opérations peuvent être de chargement, déchargement, accrochage/décrochage des pièces, mise au bain ou suivi des bains contenant des produits chimiques.

**2/ Organisation du travail**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Type contrat** | 🔿 CDD | 🔿 CDI | 🔿 Intérim | 🔿CDIIntérim | | 🔿 Apprenti | 🔿 CPro | 🔿 Autre |
| **Temps travail** | 🔿 Temps partiel : | | | | 🔿 Temps complet | | | |
| **Ancienneté** | Dans l’entreprise : | | | | Au poste de travail : | | | |
| **Horaires** | 🔿 Journée | 🔿 2 X 8 | 🔿 3 X 8 | 🔿 Nuit | | 🔿 VSD | 🔿 Astreinte | 🔿 Autre |
| **Lieu de travail**(dans ou hors entreprise, sur piste, en atelier, sur FAL, missions…) : | | | | | | | | |
| **Environnement du poste de travail**(ambiances physiques, spécificités de la zone : confinée, hauteur…) : | | | | | | | | |
| **Co-activité**(proximité, interférence…) : | | | | | | | | |
| **Mode opératoire / process** : Oui 🔿 / Non 🔿 ; si oui lequel ? | | | | | | | | |
| **Observations** :          ……………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………… | | | | | | | | |

**3/ Activités**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Descriptif des tâches** | | **Observations** |
| 🞏 | Approvisionnement de son poste en pièces et outils nécessaires à l’activité |  |
| 🞏 | Montage des bains : manipulation des emballages, pesée/mesure, transfert de produits vers la cuve de montage, mélange, chauffage, transfert éventuel vers la ligne de traitement |  |
| 🞏 | Immersion dans des solutions aqueuses ou des solvants par opérations manuelles, semi-automatique, automatique |  |
| 🞏 | En traitement manuel, le technicien déplace le support de pièces d’une cuve à l’autre.  En semi-automatique, il se déplace le long de la ligne en activant un plafonnier. Les pièces sont accrochées (individuellement ou sur cadre) ou introduites dans le bain en vrac à l’aide d’un tonneau.  En traitement en ligne automatique pour d’importantes surfaces à traiter à vitesse rapide. |  |
| 🞏 | Suivi des bains : ajustement du niveau de bain, ajout de certains produits, correction de pH |  |
| 🞏 | Sortie et égouttage des pièces des bains |  |
| 🞏 | Transfert des pièces |  |
| 🞏 | Déchargement, décrochage, séchage des pièces |  |
| 🞏 | Conditionnement final |  |
| 🞏 | … |  |
| 🞏 | … |  |
| 🞏 | … |  |
| 🞏 | Nettoyage, contrôles |  |
| **Machines, matériels, outils utilisés** | | **Observations** |
| 🞏 | Outils automatiques : |  |
| 🞏 | Machines : |  |
| 🞏 | Dispositif d’éclairage |  |
| 🞏 | Moyens d’accessibilité : PEMP, escaliers mobiles, escabeau … |  |
| **Produits chimiques utilisés & émis** | | **Observations** |
| 🞏 | **Utilisés :**  🔿 Solutions aqueuses (acides bases…)  🔿 Solvants organiques halogénés (toxiques et inflammables)  🔿 Composé du cadmium (cadmiage autorisé seulement pour les applications aéronautiques et militaires)  🔿 Acide chromique (procédé de chromage dur et décor)  🔿 Composés du nickel (nickelage ou dépôts de zinc nickel ou de cobalt nickel)  🔿 Autre : |  |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Produits chimiques utilisés & émis** | | | | **Observations** | |
| 🞏 | **Emis :**  🔿 Émanation de gaz, vapeurs, aérosols  🔿 …  🔿 … | | |  | |
| 🞏 | **Stockage des produits chimiques :**  🔿 Au poste de travail  🔿 Placard  🔿 Local adapté  🔿 Magasin | | |  | |
| 🞏 | **Élimination des déchets** | | |  | |
| **Moyens de prévention collective, individuelle** | | | | **Observations** | |
| 🞏 | **Equipements de Protection Collective** | **Oui** | **Non** |  | |
| Ventilation générale (extraction) | 🔿 | 🔿 |  | |
| Hotte | 🔿 | 🔿 |  | |
| Fente d’aspiration | 🔿 | 🔿 |  | |
| Table aspirante | 🔿 | 🔿 |  | |
| Aspiration intégrée à l’outil | 🔿 | 🔿 |  | |
| Cabine ventilée de petites dimensions | 🔿 | 🔿 |  | |
| Cabine à flux horizontal | 🔿 | 🔿 |  | |
| Cabine à flux vertical | 🔿 | 🔿 |  | |
| Captage enveloppant, Sorbonne de labo- | 🔿 | 🔿 |  | |
| Systèmes de rétention sous les cuves adaptés au type de préparation de bains (introduction, captage et vidanges des produits) | 🔿 | 🔿 |  | |
| Systèmes d’aspiration et de capotage sur les cuves en fonction du contenant | 🔿 | 🔿 |  | |
| Analyse chimique de la qualité des bains | 🔿 | 🔿 |  | |
| Ajouts et prises d’échantillons automatiques | 🔿 | 🔿 |  | |
| 🞏 | **Equipements de Protection Individuelle (type à préciser)** | | |  | |
| 🔿 Visage | | |  | |
| 🔿 Yeux | | |  | |
| 🔿 Oreilles | | |  | |
| 🔿 Respiratoire | | |  | |
| 🔿 Mains | | |  | |
| 🔿 Pieds | | |  | |
| 🔿 Corps | | |  | |
| **Locaux, sanitaires** | | | | | **Observations** |
| 🞏 | Vestiaires | | | |  |
| 🞏 | Casier individuel | | | |  |
| 🞏 | Douches | | | |  |
| 🞏 | Toilettes | | | |  |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Formation, Information, Compétences (savoir)** | | | **Observations** |
| 🞏 | Formation / Information au poste de travail (accès aux FDS) | |  |
| 🞏 | Formation / Information aux risques professionnels | |  |
| 🞏 | Formation / Information aux risques spécifiques (étiquetage des cuves des bains) | |  |
| 🞏 | Formation au port des EPI | |  |
| 🞏 | Habilitation électrique | |  |
| 🞏 | Habilitation travail en hauteur | |  |
| 🞏 | … | |  |
| **Indicateurs Santé au Travail** | | **Observations** | |
| 🞏 | Poste déclaré à risques (suivi individuel renforcé - SIR) |  | |
| 🞏 | Sinistralité au poste (AT, MP…) |  | |
| 🞏 | Actions correctrices |  | |
| 🞏 | Bio métrologies (chrome urinaire, …) |  | |
| 🞏 | Autres : |  | |

Réalisée par : Le …… / ……. / …….

🞏 TPRP

🞏 Médecin du travail

🞏 IDE

🞏 Autre