

Fiche de description de poste

Poste : Operateur de procédés chimiques

Type d'emploi :

- Poste permanent
- 36 heures par semaine, 9 h/jr x 4 jours/semaine ou 12 h/jr x 3 jours/semaine (jour ou nuit)
- L'entreprise est située à 9350 rue de l'Innovation à Anjou
- Entrée en fonction : immédiat
- Salaire : à discuter

Description de la compagnie :

Polystyvert est une entreprise innovante dans le domaine de l'environnement. Polystyvert a pour mission le recyclage du polystyrène. Ce plastique n'est pas ou très peu recyclé. Polystyvert a mis au point une méthode innovante pour le ramasser avec un équipement appelé un concentrateur et pour le recycler de façon industrielle. L'entreprise est en phase de croissance et a besoin de nouveaux collaborateurs pour répondre à ses défis grandissants. Polystyvert recherche des partenaires passionnés qui pourront s'investir dans le projet et ainsi contribuer au développement de l'entreprise.

Suite au démarrage de notre nouvelle usine de recyclage de polystyrène à Anjou cet été, nous avons besoin des opérateurs talentueux pour fonctionner cette usine.

Description des tâches :

L'opérateur de procédés chimiques va supporter le processus de production en opérant les équipements de production, manutention et ceux du laboratoire pour accomplir les tâches journalières en suivant les instructions de travail en vigueur, en respectant les normes et procédures internes en santé-sécurité et qualité.

Les responsabilités et les fonctions essentielles de l'emploi comprennent, mais ne sont pas limitées aux points suivants :

- Opérer les équipements de procédé lors du démarrage de l'usine et faire un compte-rendu à l'équipe d'ingénierie pour optimiser ces équipements
- Maîtriser la compréhension des paramètres de contrôle-qualité des produits : matière première, produit en cours de procédé et pellets, notamment en faisant des mesures de l'indice de viscosité (*Melt Flow Index*)

- Connaître en détail les équipements de production, leur raison d'être et leurs principes de fonctionnement ainsi que leurs limitations et peut intervenir pour faire un diagnostic et le dépannage (troubleshooting)
- Maîtriser la dynamique du procédé et les stratégies de contrôle par équipement, peut expliquer la méthodologie analytique étape par étape
- Analyser, interpréter et corriger le procédé via les données et les résultats
- Maîtriser et opère sans erreur les équipements de production à partir de la plateforme de contrôle automatisé de procédé (Allen-Bradley CompactLogix)
- Rédiger, corriger et valider des instructions de travail pour toutes les étapes de procédé incluant l'aspect santé-sécurité et qualité
- Participer et jouer un rôle actif dans les processus d'amélioration continue (à titre d'exemple : formateur attitré pour la console de procédé, santé-sécurité, cadenassage, ergonomie, etc.)
- Effectuer l'entretien préventif, les vérifications et les manœuvres
- Nettoyer l'aire de production afin d'en assurer la propreté et le rangement en tout temps

Compétences requises :

- DEC en procédés chimiques (essentielle)
- 0 à 5 ans d'expérience comme opérateur en procédés industriels chimique ou pétrochimique (connaissances en plasturgie un atout)
- Expérience avec systèmes automatisés (expérience avec automate Allen-Bradley un atout)
- Expérience avec les équipements utilisés dans un procédé chimique; à titre d'exemple mais non exclusivement : Convoyeurs, pompes, extrudeuse, expérience avec systèmes de distillation (un atout).
- Expérience souhaitable avec les équipements de laboratoire
- Polyvalent
- Bonnes habilités de communication et fortes compétences interpersonnelles
- Être confortable à travailler dans un environnement en perpétuelle évolution
- Facilité à travailler en équipe, mais aussi de façon autonome
- Sens de l'initiative et des responsabilités
- Bonne volonté, personne qui s'intéresse et s'implique dans son travail
- Avoir un intérêt particulier pour la protection de l'environnement
- Bilinguisme anglais, français
- Formation SIMDUT, Cadenassage, Carte de chariot-élévateur (atout)

Contact :

Merci d'envoyer votre CV et lettre de motivation à rh@polystyvert.com

(Inutile d'envoyer à d'autres adresses)

Personne contact : Sandra D'Sylva