Titre	Code	Ancien code	Groupe de traitement
			Groupe de traitement
PRÉPOSÉ(E) AU RÉSEAU DE CAPTAGE DU	600000	014669	. 4
BIOGAZ			12

NATURE ET CARACTÉRISTIQUES DE LA FONCTION

Travaux comportant la surveillance, l'inspection et l'opération des instruments, des équipements et des appareils du réseau de captage du biogaz du centre de tri et d'élimination des déchets ainsi que l'accomplissement de diverses tâches manuelles d'entretien ciblées.

Le travail s'accomplit sous surveillance et selon des pratiques établies. L'employé le reçoit sous forme de directives orales, écrites, de plans et de schémas. La personne titulaire est principalement responsable d'effectuer les manoeuvres nécessaires au bon fonctionnement et de la surveillance générale d 'appareils, d'instruments et d'équipements des réseaux et des systèmes. Elle effectue divers travaux d'entretien pour maintenir le réseau en bon état de fonctionnement.

EXEMPLES DES TÂCHES ACCOMPLIES

- Exerce une surveillance et l'inspection du réseau de captage et du système d'évacuation des eaux usées des installations et équipements afin de s'assurer de son bon fonctionnement.
- 2. Effectue les manoeuvres nécessaires au balancement et à la stabilisation du système du réseau de captage en exécutant certaines opérations telles que la modulation des vannes, la prise de mesure de méthane et d'oxygène et autres.
- 3. Démarre et opère les appareils et les équipements pour le traitement des eaux.
- 4. Prend la lecture d'instruments aux puits de captage et au groupe compresseur; rédige quotidiennement une feuille de route donnant un compte rendu en regard des diverses lectures touchant le détecteur de méthane, d'oxygène, de sulfure d'hydrogène, de dioxyne de carbone etc., et fait les ajustements appropriés pour maintenir un fonctionnement adéquat du réseau de captage des biogaz.
- 5. Analyse les résultats et valide les modulations. Lors d'événements, communique et détermine, avec les intervenants désignés, les correctifs nécessaires au bon fonctionnement.
- 6. Procède à la validation opérationnelle des différents contrôles, des processus et des procédures d'exploitation.
- 7. S'assure de la sécurité des lieux lors d'événements et de situation d'urgence. Applique les mesures et procédures d'ugence jusqu'à la venue des intervenants désignés.
- 8. Signale à son supérieur toute défectuosité ou anomalie affectant ou pouvant affecter la bonne marche des opérations.
- 9. Exécute de menus travaux d'entretien tels que l'installation de boyaux, de tuyaux, de pompes portatives, de treuil, de chèvre et d'échafaudage; fait le montage de torchères portatives, le déglaçage des tuyaux flexibles sur les torchères, le changement des bonbonnes de gaz; allume au besoin des torchères portatives ou fixes, lubrifie et graisse les équipements, etc.
- Fait, des prélèvements d'échantillons d'eau, de biogaz et de lixiviat pour les analyses de laboratoire; fait , au besoin, différents tests de qualité de l'air et autres pour s'assurer de la sécurité des lieux lors des différents travaux sur le site.
- Surveille et opère, au besoin, les appareils, les instruments et les équipements servant d'indicateurs de défectuosités.

ANT ANT

16

- 12. Vérifie et inscrit divers renseignements sur les rapports quotidiens, compile des données et calcule des variables et autres.
- 13. Oriente et dirige les différents intervenants sur le réseau de captage du site; s'assure que les règlements de sécurité sont respectés.
- 14. Effectue diverses tâches reliées à l'entretien du réseau telles que le bon maintien de l'état des accès menant aux puits de captage ainsi que l'épandage d'abrasif, le déneigement, le comblement des trous et des affaissements, le creusage de tranchées, l'installation de clôtures temporaires ou de ballses et autres.
- 15. Initie les nouveaux employés à la pratique de la fonction.
- 16. Conduit un véhicule motorisé et s'assure de son bon fonctionnement.





QUALITÉS REQUISES

BONNES CONNAISSANCES:

- des pratiques, des méthodes, de l'équipement et de l'outillage utilisés dans l'exécution du travail;
- du fonctionnement général des équipements utilisés pour les techniques et les procédés de traitement chimique;
- des notions en mécanique et en électricité;
- des mesures de sécurité à observer.

HABILETÉS:

- à se servir de l'outillage et des instruments de mesure nécessaires au travail;
- à exécuter des travaux d'entretien;
- à faire preuve de sens d'observation;
- à rédiger des rapports et effectuer des calculs simples;
- à lire un plan de réseau de conduites;
- à travailler dans les espaces clos;
- à travailler en équipe;

DEGRÉ MINIMUM D'INSTRUCTION ET D'EXPÉRIENCE

INSTRUCTION:

- Détenir un certificat d'études collégiales (D.E.C.) en pétrochimie
- posséder un permis de conduire provincial valide.

EXPÉRIENCE:

 Quelque expérience pertinente à la fonction ou toute combinaison d'instruction et d'expérience permettant à l'employé d'accomplir sa fonction.

Vu et approuvé

Pour la Ville année mois jour Pour le Syneticat

Septie Deisaire 2009 // 09

Dee Turbe 2009 // 09