

Agent d'exploitation d'installations de traitement des eaux usées, affecté à la filière boues du CTEU (H/F)

Cadre d'emploi : adjoint technique

Catégorie : C

Temps de travail : 100 %

Direction : Cycle de l'Eau

Service : Exploitation assainissement collectif

Descriptif et profil général :

Assure, sous l'autorité du responsable d'équipe, les opérations de conduite, exploitation, surveillance et maintenance d'installations de traitement des eaux et des boues afin de les rendre conformes aux normes et / ou aux objectifs de conditionnement. Plus particulièrement, exploiter les installations de traitement des boues du CTEU, de production et d'utilisation du biogaz et l'ensemble des annexes à ces équipements.

Missions et activités

Activités principales

Conduite et exploitation des ateliers et équipements de la filière boues du CTEU et des équipements ou sites qui y sont rattachés, à savoir principalement : le sécheur, les épaisseurs, les centrifugeuses, la digestion, le stockage des boues, la cogénération, etc.)

- Mettre en marche des machines ou des ateliers complets, vérifier leur bon fonctionnement (débit, température, pression, position des vannes, aspect / concentration des boues, etc.) Le pilotage des installations est assuré via une supervision et ponctuellement via des commandes locales.
- Assurer le bon traitement et la qualité des boues tout au long de la filière.
- Ajuster les réglages des équipements, dans la limite des consignes et procédures établies, pour assurer des rendements optimaux tout en minimisant les consommations d'électricité, de réactifs et l'usure.
- Effectuer des tests, des mesures et des opérations urgentes en cas de dysfonctionnement.
- Rendre compte oralement et / ou par écrit à l'aide de tableaux de suivi, de feuilles de ronde, etc.
- Transmettre / saisir par écrit ou sur informatique les informations et des données liées à ses activités.
- Respecter les procédures d'hygiène et de sécurité, en particulier dans les zones ATEX, les espaces confinés, etc. et les ateliers où sont produites et transitent les boues séchées.
- Gérer les évacuations de boues et leur traçabilité. Gérer les livraisons de polymère et d'autres réactifs.

Surveillance et maintenance des dispositifs de la filière boues du CTEU

- Effectuer le suivi régulier des indicateurs et des paramètres de fonctionnement de la filière, à l'occasion de rondes « quotidiennes », « hebdomadaires », « mensuelles », etc.
- Effectuer des tests et des analyses de terrains : siccité, mesures de pH, etc.
- Être toujours attentif, détecter les anomalies (fuites, odeurs anormales, fumées, bruits),
- Relever précisément et rigoureusement les paramètres d'exploitation des ateliers et des équipements.
- Travailler « quotidiennement » au maintien de la propreté et au rangement des locaux + des extérieurs (ramassage de déchets, désherbage)
- Intervenir à l'intérieur des fosses pour du nettoyage et de l'entretien, (capacité à se mouvoir dans des espaces réduits, capacité à porter et à utiliser des équipements individuels de sécurité : harnais, etc.)
- Intervenir pour les opérations d'entretien / maintenance de premiers niveaux. Utiliser les fonctionnalités de la GMAO pour saisir des demandes d'intervention et des bons d'intervention.
- Assurer des actions de nettoyage, vérification et d'étalonnage d'appareillage de métrologie.

Activités connexes à l'exploitation de la filière

- Exploiter les ateliers et les équipements de la filière eaux du CTEU, des PR-BSR, des PR et des STEP.
- Gérer les stocks et les approvisionnements en réactifs, en polymère (port de charges régulier de 25 kg).
- Participer au suivi du fonctionnement des chaudières et de la cogénération.
- Exploiter les installations de production et de distribution d'eau chaude, chauffage des digesteurs, etc.
- Participer à la surveillance et à la gestion du risque d'autoéchauffement des boues séchées.

Activités secondaires

Assurer l'appui / le relais / le remplacement du personnel des autres équipes d'exploitation du CTEU, en cas d'absence, d'imprévu et / ou de surcharge de travail, (équipe d'exploitation de la filière eau, équipe de maintenance, personnel support travaillant pour la métrologie ou le suivi permanent des réseaux, etc.)

FICHE DE RECRUTEMENT

Prendre des astreintes téléphoniques et se déplacer sur le terrain pour régler les pannes de l'ensemble des installations et équipements de production & distribution d'eau potable et de collecte & traitement des eaux usées, à la fréquence moyenne d'environ une fois toutes les 10 semaines, durant 7 jours, 24 H / 24H.

Spécificités des missions :		
Conditions de travail et/ou contraintes Travail pour que les rejets des installations vers le milieu naturel soient conformes : pour cela, il faut maîtriser les enjeux et le fonctionnement des filières boues et eaux du CTEU. Travail en intérieur comme en extérieur dans des conditions d'hygiène difficiles. Sollicitations physiques régulières : station debout + marche (plat + escaliers) toute la journée, port de charges régulier de 25 kg (sacs de sel, sacs de polymère...), descendre dans des fosses, regards (nécessite une certaine souplesse), manipulation fréquente de tampons, de treuils manuels... Travail dans un environnement bruyant. Astreintes nuits et week-ends. Respect des règles de sécurité, application de procédures strictes. Port d'équipements de protection individuelle spécifiques (casques, chaussures de sécurité, masques, gants, ponctuellement des tenues anti projections chimiques...). Posséder le permis B, voire BE et C1 (ou C), ou les obtenir rapidement.	Autonomie Moyenne	Degré de responsabilité Faible

Compétences :		
Savoirs BEP ou Bac pro « <u>Industries de procédés / traitement des eaux</u> » ou bac STL ou BEP / Bac pro « <u>électromécanique</u> » ou expérience(s) significative(s) équivalente(s) Connaissances - des procédés de traitements des eaux usées et des boues - De la conduite d'installations assistée par un système de contrôle commande informatique - en mécanique et en électricité - des règles d'hygiène et de sécurité et des risques chimiques - sur l'utilisation et le fonctionnement des appareils de métrologie	Savoir-faire - Respecter les consignes de travail et les règles de sécurité - Régler les procédés de traitement d'eaux usées et de boues, selon des mesures continues, des résultats d'analyse et des observations de terrain. - Interpréter des résultats d'analyse et différents paramètres (siccité, T°, ...) - Expérience pratique en électromécanique, électricité industrielle et mécanique - rédiger des CR de quelques phrases - Maîtrise (souhaitée) de l'outil informatique prioritairement TOPKAPI, Excel et Word (pack office)	Savoir-être – Qualités Rigueur, Réactivité à l'urgence, Sens des responsabilités Implication, Autonomie, Prise d'initiative dans la limite des consignes de sécurité, Capacités de travail en équipe, Capacités d'écoute, Polyvalence, Application.

Nouvelle Bonification Indiciaire (titulaire ou stagiaire) :

oui non **Type de NBI :**

Nombre de points : 0

Régime indemnitaire :

RI Normal RI Chef de service RI d'Adjoint RI de Directeur Autre

Type de recrutement : Interne Externe

Date limite de dépôt des candidatures : 06/12/2018

Candidatures (CV+LM) à adresser à : Monsieur Le Maire –président

DRH CS 70186

27001 EVREUX CEDEX

Courriel : recrutement@epn-aqglo.fr (Ville, EPN, CCAS et Caisse des Ecoles)