

	REPERTOIRE DES METIERS	COMMUNAUTE AGGLOMERATION FLERS AGGLO
	AGENTE/AGENT D'EXPLOITATION ELECTROMECHANICIENNE/ ELECTROMECHANICIEN PÔLE USINES EAU POTABLE	
	DIRECTION EAU ET ASSAINISSEMENT	

AGENT	A RECRUTER
--------------	-------------------

IDENTIFICATION	FICHE DE POSTE	Janvier 2024
-----------------------	-----------------------	---------------------

<i>Direction/Service</i>	Direction eau et assainissement de la communauté d'agglomération FLERS AGGLO. Pôle usines eau potable
--------------------------	---

<i>Cadre d'emplois</i>	Des Adjoints techniques
------------------------	-------------------------

<i>Groupe fonction</i>	C2-2 Agent d'exploitation
------------------------	---------------------------

<i>Cadre responsable</i>	Contremaître d'exploitation – Pôle usines eau potable
--------------------------	---

<i>Relations fonctionnelles</i>	<p>Les responsables de pôle et chefs de service de la direction eau et assainissement</p> <p>Les équipes des pôles usines eau potable, usines eaux usées, réseaux, gestion clientèle</p> <p>Les agents des autres directions de la communauté d'agglomération FLERS AGGLO et de la ville de Flers</p> <p>Les élus</p> <p>Les abonnés eau et assainissement</p> <p>Les autorités administratives (DDT, OFB, ARS, Agences de l'Eau, SDE, DREAL, ...)</p> <p>Les prestataires extérieurs (fournisseurs, ...)</p>
---------------------------------	---

<i>Lieu de travail</i>	<p>Site d'embauche principal : station de production d'eau potable de la rue d'Athis</p> <p>Stations de production d'eau potable de la rue d'Athis, d'Auvilliers, de Saint-Pierre du Regard, de Berjou</p> <p>Réservoirs, surpresseurs d'eau potable</p> <p>Sites de prélèvement et de mélange d'eau brute</p> <p>Tous sites de la direction eau et assainissement</p> <p>Tout le territoire de FLERS AGGLO</p>
------------------------	---

<i>Temps de travail Cycle de travail</i>	<p>Temps complet</p> <p>Cycle de travail protocole ARTT (soit cycle 37h30 sur 5 jours du lundi au vendredi)</p>
--	---

<i>Sujétions</i>	Astreinte technique (semaine, week-end et jours fériés par roulement) et travail de week-end et jours fériés (par roulement)
------------------	--

<i>Conditions d'exercice</i>	<p>Activité à caractère technique – Travaux physiques en extérieur et aux intempéries, salissants, parfois en hauteur – Manipulations fréquentes et ports de charges – Manipulations de produits chimiques/corrosifs – Travaux en milieu confiné – Travaux en milieu insalubre – Port obligatoire des EPI</p> <p>Interventions sur des installations électriques</p>
------------------------------	--

<i>Références Document Unique Evaluation Risques</i>	Agent Exploitation/Electro - Eau Potable
--	--

DEFINITION

L'agente/agent assure des missions d'exploitation technique et de maintenance sur les sites de production d'eau potable et sites périphériques. Il/Elle participe également au suivi métrologique et analytique, ainsi qu'au suivi et à la maintenance des automatismes et de la télégestion et à l'amélioration technique et aux travaux divers rattachés au pôle usines eau potable de la direction eau et assainissement.

	MISSIONS	ACTIVITES
	OPERATIONNELLES	PRINCIPALES
1	Participe à la maintenance des stations de production d'eau potable	<p>Selon le planning défini en concertation entre le responsable de pôle et le contremaître d'exploitation :</p> <ul style="list-style-type: none"> • Réalise des interventions de maintenance des installations • Participe aux opérations de maintenance préventive, curative et corrective des équipements électromécaniques, mécaniques, hydrauliques et pneumatiques • Effectue la consignation / déconsignation électrique des installations • Met à jour la documentation technique électromécanique • Diagnostique les dysfonctionnements sur les organes électromécaniques et assure les dépannages • Réalise des travaux d'entretien électromécaniques (préventif/curatif/correctif) • Réalise la maintenance mécanique et le contrôle des machines tournantes, des appareils de levage, de pression, de la robinetterie, ... • Réalise des opérations de soudure • Réalise la maintenance des équipements hydrauliques • Réalise la maintenance électrique, le contrôle et le nettoyage de tous les équipements BT (pompes, groupes électrogènes, armoires électriques, onduleurs, automates, batteries, ...) • Réalise la mise en conformité des installations électriques suite aux contrôles d'experts • Propose des améliorations pour faciliter les interventions ou fiabiliser le fonctionnement • Renseigne les comptes rendus d'intervention
2	Participe à la maintenance des réservoirs et surpresseurs d'eau potable, et de sites de prélèvement et de mélange d'eau brute	<p>Selon le planning défini en concertation entre le responsable de pôle et le contremaître d'exploitation :</p> <ul style="list-style-type: none"> • Réalise des interventions de maintenance des installations • Réalise la maintenance préventive, curative et corrective des équipements électromécaniques, mécaniques et hydrauliques • Réalise les travaux d'entretien électromécaniques (préventif/curatif/correctif) • Réalise la maintenance mécanique et le contrôle des machines tournantes, de la robinetterie, ... • Réalise la maintenance des équipements hydrauliques • Réalise la maintenance électrique, le contrôle et le nettoyage de tous les équipements BT (pompes, groupes électrogènes, armoires électriques, onduleurs, automates, batteries, ...) • Réalise la mise en conformité des installations électriques suite aux contrôles d'experts • Renseigne les comptes rendus d'intervention
3	Participe au suivi et à la maintenance des automatismes des stations de production d'eau potable	<ul style="list-style-type: none"> • Réalise la maintenance de la télégestion et des automates pour assurer le suivi du fonctionnement et le dépannage des équipements • Réalise la maintenance in situ des automatismes des ouvrages • Réalise les opérations de paramétrage simples sur les systèmes de supervision et télégestion
4	Participe à l'amélioration technique et aux travaux divers sur les sites eau potable et eau brute	<ul style="list-style-type: none"> • Réalise en régie des travaux neufs divers à l'atelier ou en extérieur (fabrication de pièces à la demande, d'une armoire électrique, ...)
5	Participe au suivi métrologique et analytique des sites eau potable et eau brute	<ul style="list-style-type: none"> • Réalise le suivi de la métrologie et garantit la fiabilité des mesures • Analyse, interprète, contrôle, vérifie et étalonne les appareils de mesure • Elabore et suit les fiches de contrôle et de vie du matériel • Assure l'exploitation, l'entretien et le contrôle des équipements d'autosurveillance • Tient la mise à jour des dossiers techniques d'instrumentation • Réalise les analyses et le suivi du traitement • Rend compte de ses activités à sa hiérarchie
6	Participe à l'exploitation technique des stations de production d'eau potable	<p>Selon le planning défini en concertation entre le responsable de pôle et le contremaître d'exploitation :</p> <ul style="list-style-type: none"> • Participe aux tâches d'exploitation • Assure l'exploitation (contrôles, réglages, paramétrages, entretien, réparations, production de boues, bonne marche des installations, ...) des ouvrages et équipements • Réalise les analyses quotidiennes de suivi de process • Assure la surveillance, l'entretien et le maintien en état de fonctionnement des installations, de production d'eau potable • Assure le suivi du fonctionnement et des réglages des installations • Réalise des opérations quotidiennes dans le cadre du fonctionnement des installations notamment sur la base des documents du système de management de la qualité et de l'environnement • Effectue le diagnostic des pannes électriques, mécaniques et hydrauliques • Réalise le dépannage des installations • Intervient sur les appareils électriques, les équipements tels que les armoires d'alimentation (TGBT), appareils d'éclairage ou autres dans le respect des normes de sécurité • Gère les stocks, le suivi et l'approvisionnement de réactifs • Manipule des produits chimiques de traitement ou de nettoyage • Gère les stocks du magasin • Entretien les locaux techniques et les ouvrages • Assure la propreté des équipements et de la zone de travail • Renseigne les comptes rendus d'intervention

		<ul style="list-style-type: none"> • Signale les anomalies de fonctionnement au contremaître d'exploitation • Assure l'encadrement technique des intervenants extérieurs
7	Participe à l'exploitation technique des réservoirs et surpresseurs d'eau potable, et de sites de prélèvement et surpresseurs d'eau brute	<p>Selon le planning défini en concertation entre le responsable de pôle et le contremaître d'exploitation :</p> <ul style="list-style-type: none"> • Participe aux tâches d'exploitation • Exploite (contrôles, réglages, paramétrages, entretien, réparations, ...) les ouvrages et les équipements : contrôle du bon fonctionnement de toutes les installations, nettoyage et réamorçage des pompes, entretien des filtres, nettoyage des bâches, graissages, vidanges, ... • Assure la surveillance, l'entretien et le maintien en état de fonctionnement des installations • Assure le suivi du fonctionnement et des réglages des installations • Effectue le diagnostic des pannes électriques, mécaniques et hydrauliques • Réalise le dépannage des installations • Intervient sur les appareils électriques, les équipements tels que les armoires d'alimentation (TGBT), appareils d'éclairage ou autres dans le respect des normes de sécurité • Réalise l'entretien et le nettoyage des ouvrages • Assure l'encadrement technique des intervenants extérieurs • Assure la propreté des équipements et de la zone de travail • Renseigne les comptes rendus d'intervention
8	Tient à jour les documents qualité et environnement et suit le système de management de la qualité et de l'environnement	<ul style="list-style-type: none"> • Tient à jour des registres, des dossiers d'exploitation et des enregistrements qualité et environnement • Applique les modes opératoires du système de management qualité et environnement • Respecte les procédures établies • Assure le remplissage correct des documents et enregistrements qualité et environnement • Assure l'encadrement des stagiaires

COMPETENCES

1 SAVOIR	<p>Etre titulaire d'un diplôme de niveau BEP à bac+2 dans le domaine de la maintenance (maintenance industrielle, électrotechnique, mécanique, ...)</p> <p>Avoir de très bonnes connaissances en électromécanique et en électrotechnique</p> <p>Avoir des connaissances en automatisme et télégestion</p> <p>Avoir des connaissances en traitement de l'eau potable et métrologie</p> <p>Etre titulaire du permis de conduire B</p> <p>Disposer de l'habilitation électrique B2V – BR – BC (BTA) et HOV (HTA)</p> <p>Disposer du CATEC</p> <p>Avoir des aptitudes au travail en hauteur (ne pas avoir le vertige)</p>
2 SAVOIR FAIRE	<p>Savoir suivre et respecter la démarche qualité et environnementale : procédures, modes opératoires, consignes et plannings...</p> <p>Savoir intervenir en premier niveau dans tous les corps d'état du bâtiment</p> <p>Savoir rendre compte</p> <p>Savoir travailler en équipe et disposer de facilités de communication</p> <p>Savoir organiser son travail</p> <p>Respecter avec précision toutes les consignes d'hygiène et de sécurité</p>
3 SAVOIR ETRE	<p>Etre disponible</p> <p>Etre autonome et réactif</p> <p>Disposer d'un bon relationnel</p> <p>Etre capable de travailler en milieu insalubre</p> <p>Etre rigoureux/se</p> <p>Avoir le sens du service public et en partager les valeurs</p> <p>Faire preuve de discrétion et respecter la confidentialité des situations et des informations</p>
EVOLUTION (le cas échéant)	Dans le cadre d'emplois
OBSERVATION	La présente fiche n'est qu'un cadre indicatif susceptible d'évolution en fonction des nécessités du service