


LCLVA V3 	REPERTOIRE DES METIERS	COMMUNAUTE AGGLOMERATION FLERS AGGLO
	AGENT D'EXPLOITATION ELECTROMECHANICIEN (F/H) USINES EAUX USEES (multi sites)	
	DIRECTION EAU ET ASSAINISSEMENT	

AGENT	A recruter
--------------	-------------------

IDENTIFICATION	FICHE DE POSTE	Juillet 2018
-----------------------	-----------------------	---------------------

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

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

<i>Cadre responsable</i>	Adjoint au chef de service usines eaux usées
--------------------------	--

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

<i>Lieu de travail</i>	Site d'embauche principal : station d'épuration du Landis Station d'épuration du Landis Stations d'épuration périphériques Postes de relèvement Tous sites de la direction eau et assainissement Tout le territoire de FLERS AGGLO
------------------------	---

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

<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>	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 Interventions sur des installations électriques
------------------------------	---

<i>Références Document Unique Evaluation Risques</i>	Rattachement à la famille « Agent Exploitation/Electro - Eau Usée »
--	---

DEFINITION

L'agent assure des missions de maintenance et d'exploitation technique sur les sites de traitement et les postes de relèvement des eaux usées. Il/Elle participe également au suivi métrologique et analytique, ainsi qu'au suivi et à la maintenance des automatismes et à l'amélioration technique et aux travaux divers rattachés au service usines eaux usées de la direction eau et assainissement.

MISSIONS		ACTIVITES
OPERATIONNELLES		PRINCIPALES
1	Participe à la maintenance des stations de traitement des eaux usées	<p>Selon le planning défini en concertation entre le chef de service usines eaux usées et son adjoint :</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 du 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, du contrôle et du 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 postes de relèvement des eaux usées	<p>Selon le planning défini en concertation entre le chef de service usines eaux usées et son adjoint :</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 contrôle des machines tournantes, de la robinetterie, ... • Réalise la maintenance des équipements hydrauliques • Réalise la maintenance électrique, contrôle et 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'eaux usées	<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 eaux usées	<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 stations de traitement des eaux usées	<ul style="list-style-type: none"> • Réalise le suivi de la métrologie et garantie de 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 des analyses et du suivi du traitement • Rend compte de ses activités à sa hiérarchie
6	Participe à l'exploitation technique des stations de production d'eaux usées	<p>Selon le planning défini en concertation entre le chef de service usines eaux usées et son adjoint :</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 maintient en état de fonctionnement les installations, de production d'eaux usées • 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 des équipements tels qu'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 des 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 à l'adjoint au responsable de service usines eaux usées • Assure l'encadrement technique des intervenants extérieurs
7	Participe à l'exploitation technique des postes de relèvement des eaux usées	<p>Selon le planning défini en concertation entre le chef de service usines eaux usées et son adjoint :</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, débouillage et réamorçage des pompes, entretien des filtres, curage 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 des équipements tels qu'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 suivre 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 des eaux usées et métrologie</p> <p>Etre titulaire permis de conduire B</p> <p>Disposer de l'habilitation électrique B2V – BR – BC (BTA) et HOV (HTA)</p> <p>Disposer du CATEC</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