

## AGENT DE PRODUCTION de réseau AEP

Secteur: EAU & ASSAINISSEMENT

Mission : MAITRISE D'OUVRAGE

### PROFIL DU POSTE

<b>Rôle</b>	L'agent de production d'un réseau d'approvisionnement en eau potable est d'assurer le bon fonctionnement de la station de pompage ainsi que le remplissage des réservoirs
<b>Principales responsabilités</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• produire l'eau</li><li>• traiter l'eau</li><li>• entretien et maintenance des ouvrages de pompage et de stockage</li><li>• gestion des stocks de consommables et pièces détachées</li></ul>
<b>Qualifications</b>	La qualification minimum requise est un CAP en électricité ou en électromécanique
<b>Employeur</b>	L'agent de production est salarié d'une société d'exploitation du service de l'eau
<b>Outils de travail</b>	Fournitures de bureaux, micro ordinateur, pièces de rechange, casques auditifs, Equipement de levage, produits chimiques

## BESOINS DE FORMATION

Activités	Compétences requises	Problèmes identifiés	Besoins en formations	Objectifs pédagogiques
1. Produire l'eau	Produire une eau en quantité suffisante	Manque de compétences pour un bon fonctionnement des installations de production d'eau	1. Compétences éprouvées en hydraulique et électromécanique	a- connaître les notions de base en hydraulique
				b- connaître les processus de production et les appareils de pompage, de stockage et de distribution
				c- savoir renseigner les indicateurs de mesure de la production
2. Traiter l'eau	Produire une eau de qualité potable	Les processus de traitement ne sont pas systématiquement respectés	1. Connaissances en microbiologie et physico-chimie	a- connaître les processus de traitement de l'eau
				b- connaître les règles d'hygiène dans une usine de traitement de l'eau
				c- connaître et mettre en œuvre les protocoles de contrôle de la qualité de l'eau produite
3. Entretien et maintenance	Assurer l'entretien et la maintenance pour prévenir les pannes	Les mesures d'entretien et de maintenance préventives ne sont pas toujours appliquées	1. mesures d'entretien et de maintenance de la station de pompage	a- connaître les mesures d'E&M des équipements électriques
				b- connaître les mesures d'E&M des équipements de pompage
			2. mesures d'entretien et de maintenance des réservoirs	a- connaître les règles d'hygiène pour l'entretien des réservoirs
				b- connaître les protocoles pour l'entretien des forages
4. Gestion des stocks	Appliquer un approvisionnement et une gestion de stocks rationnels	Rupture en pièces détachées et consommables	1. savoir anticiper les besoins en consommables et pièces détachées	a- savoir élaborer une programmation des besoins
				b- savoir négocier des commandes auprès des fournisseurs
				c- stocker les consommables dans des conditions appropriées