

# APPEL A CANDIDATURE

## TECHNICIEN SUPERIEUR ELECTROMECHANIQUE OU ELECTROTECHNIQUE

### MISSIONS PRINCIPALES

Sous la responsabilité du Directeur des travaux de l'Office des Forages Ruraux (OFOR), le technicien supérieur électromécanique ou électrotechnique supervise le bureau de contrôle et l'entreprise dans la fourniture et l'installation des équipements d'exhaure.

### PRINCIPALES TACHES

- Participer à la réception des équipements d'exhaure et du matériel électromécanique
- Mettre à l'essai et observer les composantes et les systèmes électriques, électroniques et mécaniques à l'aide d'appareils d'essai et de mesure
- Suivre et contrôler la conformité des travaux d'installation jusqu'à la réception
- Procéder aux tests et vérification avant toute réception (paramètres électriques, hydrauliques, isolement, résistance, vitesse, température...)
- Participer aux réceptions des travaux d'installation et procéder aux tests de fonctionnement ;
- Rédiger les comptes rendus sur l'avancement des travaux
- Contrôler les mesures QHSE (qualité, hygiène, sécurité, environnement) au niveau des chantiers
- Suivre le raccordement des stations de pompage au réseau conformément aux normes électriques
- Assurer la réception du matériel prévu pour la réalisation du réseau et des postes transformateurs
- Mettre à l'essai et observer les composantes et les systèmes électriques, électroniques et mécaniques à l'aide d'appareils d'essai et de mesure
- Participer aux réceptions des travaux d'installation et procéder aux tests de fonctionnement
- Rédiger les comptes rendus sur l'avancement des travaux, les PV de réception ainsi que les plans et fiches techniques des équipements installés ;
- Etc.

### CONNAISSANCE SPECIFIQUE

- Conducteur de travaux dans le domaine de la fourniture ou de l'installation et de la mise en service d'électropompes ou équivalent alimentés par groupes électrogènes ou raccordés au réseau électrique ;
- Connaissances des ouvrages, équipements de transformation, de contrôle et de commande électriques
- Excellente aptitude dans la résolution de problème
- Expérience en Conduite de travaux dans le domaine de la construction de réseaux électriques BT et MT et de postes de transformation

### PROFIL

- **Formation** : Diplôme de Technicien Supérieur ou ingénieur débutant en électromécanique ou équivalent
- **Expérience requise** : au moins 5 années dans un poste similaire