

• **TECHNIQUE**

<b>SURVEILLANT DES TRAVAUX RÉSEAUX MT &amp; BT</b>		
DOMAINE DE COMPETENCE	TECHNIQUE	
FAMILLE	TECHNIQUE	
VERSION	20/08/2021	
<b>MISSION</b>		
<p>Rattaché au Chef de Projets Réseaux MT&amp;BT, le surveillant des travaux conduit les chantiers de réalisation de réseaux électriques MT&amp;BT de minicentrale solaire photovoltaïque et de tous types de travaux relatifs aux énergies renouvelables et également de travaux d'installations intérieures. Il est polyvalent et intervient principalement en milieu rural. Il veille au bon déroulement des travaux en contrôlant scrupuleusement la qualité, les coûts et le respect des délais.</p> <p>Le surveillant des travaux établit les bons de sorti du matériel d'installations intérieures et réceptionne la conformité des ouvrages électriques.</p>		
<b>ACTIVITES ET TACHES PRINCIPALES</b>		
<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Survey</li> <li>▪ Identification avec SENELEC des points de raccordement au réseau MT</li> <li>▪ Vérification des profils en long et des plans BT</li> <li>▪ Réception des piquetages BT</li> <li>▪ Surveillance des travaux</li> <li>▪ Participation à la réception des ouvrages BT et MT</li> <li>▪ Vérification de la conformité des ouvrages remis – terres, hauteur des lignes, etc</li> <li>▪ Préparation des documents pour remise des ouvrages MT à la Senelec</li> <li>▪ Réception de matériel sur site ou en usine</li> <li>▪ Transmission des éléments pour mise à jour des plans de recollement.</li> <li>▪ Compte rendu de suivi de chantier</li> <li>▪ Etablissement bon de sorti et retour matériel.</li> <li>▪ Tenir la base de données des ouvrages</li> <li>▪ Validation des données sur le terrain</li> <li>▪ Etablir le carnet de piquetage et de recollement en début et fin de chantier</li> <li>▪ Transmission des dossiers à l'exploitation</li> <li>▪ Etablir le métrage</li> </ul>		
<b>RELATIONS FONCTIONNELLES</b>		
<p>Avec :</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Chef de Projets Réseaux MT&amp;BT</li> </ul>		
<b>REFERENCE DU TITULAIRE</b>		
FORMATION DE BASE	BAC+2	
FORMATION SPECIFIQUE	Électrotechnique, gestion des projets	
EXPERIENCE PROFESSIONNELLE	Au moins 2 ans dans un poste similaire	
<b>COMPETENCES REQUISES</b>		
TYPE	CONTENU	NIVEAU
<b>SAVOIR</b>	Connaissance du secteur de l'électricité	2
	Maitrise de l'électromécanique	2
	Maitrise de l'anglais technique	2
	Maitrise de la Gestion des projets	2
<b>SAVOIR FAIRE</b>	Techniques de mise en œuvre de réseaux MT et BT	
	Technique de gestion des projets	

	Bien rédiger et de synthétiser les rapports de missions	
	Maîtriser les outils bureautiques	
	Manager des équipes de surveillants réseaux.	
	Connaitre de normes et des textes en vigueur dans le secteur de l'électrification rurale	
	Aisance sur informatique pour assimiler les applications spécifiques au métier.	
	Techniques d'élaboration de Cahiers des charges	
	Maitrise des normes techniques de mise en œuvre des réseaux MT & BT	
<b>SAVOIR ETRE</b>	Disponible à tout temps	
	Autonomie	
	Sens du service et esprit d'équipe	
	Capacité de travailler sous pression	
	Fortes qualités humaines et rigoureux	
<b>ENVIRONNEMENT DE TRAVAIL</b>		
Bureau et terrain		