

CHARGE(E) D'ETUDES ELECTRICITE-GAZ

Activités	Autonomie/Contrôle	Compétences			Délai d'acquisition
		Savoirs	Savoir-Faire	Savoir-être	
Réaliser la visite de pré-piquetage avec le client et le relevé terrain	Autonomie	<ul style="list-style-type: none"> - Connaissance du réseau électrique aérien et souterrain - Connaissance du réseau gaz 	<ul style="list-style-type: none"> - Savoir échanger et analyser avec le client pour trouver la solution technique du projet - Savoir réaliser le relevé du réseau électrique souterrain - Savoir réaliser le relevé du réseau aérien basse tension - Savoir réaliser le relevé du réseau aérien haute tension 	<ul style="list-style-type: none"> - Observation - Curiosité - Rigueur - Endurance - Relationnel - Méthodologie 	Minimum 10 mois
Concevoir une ligne électrique ou de gaz	Autonomie	<ul style="list-style-type: none"> - Connaissance du réseau électrique aérien et souterrain - Connaissance des règles d'ingénierie - Connaissance du réseau gaz - Connaissance du logiciel CAMELIA CALCUL - Connaissance du logiciel CAMELIA PROFIL 	<ul style="list-style-type: none"> - Savoir réaliser les calculs d'efforts et de paramètres de ligne - Savoir concevoir un réseau électrique souterrain - Savoir concevoir une ligne électrique aérienne basse tension - Savoir concevoir une ligne électrique aérienne haute tension - Savoir créer un réseau gaz 	<ul style="list-style-type: none"> - Rigueur - Organisation - Méthodologie 	Réseau électrique souterrain : minimum 10 mois Réseau électrique aérien basse tension : minimum 1 an1/2 Réseau électrique aérien haute tension : 2 ans
Dessiner le projet sous MICROSTATION	Autonomie : contrôle par échantillonnage des dessins réalisés	<ul style="list-style-type: none"> - Connaissance du réseau électrique aérien et souterrain - Connaissance du réseau gaz - Connaissance du logiciel Microstation 	<ul style="list-style-type: none"> - Savoir respecter les fiches techniques et les directives du client et du responsable de pôle - Savoir récupérer les fonds de plan nécessaires - Savoir utiliser le logiciel - Savoir suivre la procédure de réalisation des plans définie par la société - Savoir appliquer les chartes graphiques client 	<ul style="list-style-type: none"> - Rigueur - Organisation - Curiosité 	Entre 1 et 2 mois

			<ul style="list-style-type: none"> - Savoir tracer un réseau électrique sur un plan selon la solution technique définie par le chargé d'études - Savoir tracer les réseaux issus des DT - Savoir répertorier et indiquer le matériel à utiliser sur le plan d'étude 		
Réaliser les démarches administratives	Autonomie : contrôle des profils débutants	<ul style="list-style-type: none"> - Connaissance des outils informatiques - Connaissance des règles régissant les conventions de servitude 	<ul style="list-style-type: none"> - Savoir traiter les DT - Savoir réaliser et suivre les conventions selon la procédure définie par le client - Savoir remplir le tableau des indemnités à verser aux propriétaires 	<ul style="list-style-type: none"> - Rigueur - Relationnel 	1 mois
Effectuer le récolement des études	Autonomie : contrôle des profils débutants	<ul style="list-style-type: none"> - Connaissance du logiciel Microstation 	<ul style="list-style-type: none"> - Savoir intégrer les données géoréférencées sous Microstation - Savoir intégrer la cotation des données 	<ul style="list-style-type: none"> - Rigueur 	2 semaines