



DOMAINES D'ACTIVITÉ ET ACTIVITÉS POSSIBLE PENDANT LE STAGE

(Source: Profil professionnel DT-ST)

Domaine d'activité	Activités
Planification de projets	<ul style="list-style-type: none">• Acquisition et préparation d'informations• Préparation d'offres• Créer un calendrier• Organiser les ressources• Produire des documentations
Gestion de chantier et de projet	<ul style="list-style-type: none">• Encadrer des clients• Gestion de ressources• Surveiller le calendrier• Gérer des conflits• Assurer la circulation de l'information• Mettre en œuvre les règles de sécurité
Équipement informatique	<ul style="list-style-type: none">• Installer, configurer, réparer ou mettre en service des réseaux de communication• Installer, configurer, mettre en service ou réparer les réseaux de l'IOT• Effectuer des ajustements au niveau des logiciels ou du matériel
Systèmes de technologie des procédés et de contrôle	<ul style="list-style-type: none">• Installer ou adapter des technologies de processus et de contrôle• Installer, mettre en service ou paramétrer les entraînements électriques
Installations de production, de distribution et de stockage d'énergie renouvelable et conventionnelle	<ul style="list-style-type: none">• Lire ou modifier des plans d'installation ou des instructions d'utilisation• Établir des connexions électriques, électroniques ou de données• Effectuer des tests de sécurité sur des équipements ou installations électriques• Test de dispositifs, ensembles, systèmes programmables ou de leurs interfaces• Réglage, paramétrage, programmation et test d'appareils programmables• Tester ou ajuster le fonctionnement des composants du système• Contrôle des dispositifs de sécurité ou des dispositifs de protection électrique• Inspecter, vérifier, mesurer ou ajuster les différents ensembles d'un système• Création de rapports de mise en service avec les rapports de mesure ou de test associés
Électromobilité	<ul style="list-style-type: none">• Installation, mise en service ou réparation de systèmes de mobilité électrique



Systèmes de robotique	<ul style="list-style-type: none">• Installer, mettre en service ou réparer des robots.• Programmation de robots
Systèmes Smart Home	<ul style="list-style-type: none">• Installer, mettre en service ou réparer des systèmes Smart Home.
Installations d'approvisionnement et de distribution en énergie	<ul style="list-style-type: none">• Installer, entretenir ou prendre des mesures dans des installations à basse ou moyenne tension
Télécommunication	<ul style="list-style-type: none">• Mise en réseau de différents systèmes utilisant différents protocoles ou technologies• Mise en œuvre de la qualité de service• Analyser, programmer ou surveiller la transmission des erreurs dans les systèmes• Installer, configurer, mettre en service ou réparer des réseaux de communication.• Lire ou modifier les plans d'installation ou les instructions d'utilisation• Créer une documentation sur la topologie des réseaux
Soutien et conseil aux clients	<ul style="list-style-type: none">• Écouter ou identifier les besoins d'un client• Analyser les besoins des clients conformément aux directives de l'entreprise ou à la protection de l'environnement• Recueillir des informations ou conseiller le client sur le choix de l'investissement• Vérifier l'efficacité économique ou présenter un plan de financement au client• Discutez des subventions de l'État avec le client ou demandez-les aux autorités compétentes• Commission ou suivre la mise en œuvre du système• Instruction du client dans le maniement du système
Domaines techniques connexes	<ul style="list-style-type: none">• Installation, configuration, maintenance ou extension de systèmes multimédias• Installation, configuration ou maintenance de logiciels ou de matériel informatique• Installation ou réparation d'appareils électroménager• Installation ou entretien des systèmes de chauffage• Installation ou entretien des systèmes de ventilation• Installation ou entretien des systèmes de climatisation