

➤ Les compétences du référentiel de formation

Compétences	Activités proposées
Conception – Etude Préliminaire	Analyser et/ou élaborer les documents relatifs aux besoins du client/utilisateur
	Elaborer un avant-projet/chantier (ou avant-projet sommaire)
	Dimensionner les constituants de l'installation
	Définir les coûts pour préparer une offre commerciale
Conception – Etude détaillée du projet	Choisir les matériels
	Réaliser les documents techniques du projet/chantier
Analyse - Diagnostic	Proposer un protocole pour analyser le fonctionnement et/ou le comportement de l'installation
	Mesurer et contrôler l'installation, exploiter les mesures pour faire le diagnostic
	Formuler les préconisations
Maintenance d'une installation électrique	Organiser la maintenance
	Réaliser la maintenance préventive ou prévisionnelle
Conduite de projet de chantier	S'approprier et vérifier les informations relatives au projet/chantier
	Planifier les étapes du projet/chantier
	Assurer le suivi de la réalisation du projet/chantier (coûts, délais, qualité)
	Faire appliquer les règles liées à la santé, la sécurité et l'environnement
	Gérer et animer l'équipe projet/chantier
Réalisation : installation - Intégration	Organiser l'espace de travail
	Implanter, poser, installer, câbler, raccorder les matériels électriques
	Programmer les applications métiers
Mise en service	Réaliser les contrôles, les configurations, les essais fonctionnels
	Vérifier le fonctionnement
	Réceptionner l'installation avec le client/utilisateur
Communication	Constituer et mettre à jour les dossiers du projet/chantier
	Echanger, y compris en langue anglaise, avec les parties prenantes du projet/chantier
	Expliquer, y compris en langue anglaise, le fonctionnement de l'installation et former le client/utilisateur à son utilisation
	Préparer et animer des réunions
	Présenter et argumenter, y compris en langue anglaise, une offre à un client/utilisateur