

FORMATION GENERALE :

BEPC et BEP ELECTROTECHNIQUE. BAC F3 ELECTROTECHNIQUE (1976).

Principales formations complémentaires :

- Dessinateur / technicien d'études puis projeteur en CFO/CFA (contrat emploi formation de 1981 à 83 niveau IV).
- Formation de Mètreur Vérificateur en électricité.
- Divers stages et qualifications acquises dans les domaines des énergies renouvelables (solaire photovoltaïque et thermique, pompes à chaleur, courants faibles etc..).
- Divers stages auprès de fabricants de matériels techniques (électricité, pompes à chaleur, alarmes, automatismes, surveillance vidéo, VDI etc...).

EXPERIENCES PROFESSIONNELLES :

-De Mai 2018 au 25/02/2019:

Consultant chargé de projets CFO/CFA en CDIC pour un bureau d'engineering et détaché sur le centre pétrochimique de BERRE KEMONE pour le groupe SPIE INDUSTRIE. Réalisation d'un dossier MASTER études et préparation chantier (300 heures d'étude) pour l'adaptation de nouvelles CTA ventilation avec compresseurs eau glacée + pompes de circulation eau glacée et échangeur à vapeur pour l'eau chaude à vapeur pour la salle de contrôle du bâtiment PVC.

Dossier comprenant : sommaire, spécifications techniques, synoptiques des installations, schémas unifilaires et multifilaires des nouvelles armoires, carnets de câbles, borniers, liaisons des reports d'alarmes, DAI des plenums de soufflage, notes de calculs sur CANECO, notices techniques.

Rédaction d'une analyse fonctionnelle.

Ensemble des installations asservies par automates programmables et régulations. Relevés techniques effectuées avant les travaux, suivi de fabrication des nouvelles armoires avec les fournisseurs.

Suivi des travaux et réunions de chantier.

Mise en service effectuée avec la société en charge de la fourniture des automates et programmation.

Logement, Administrations diverses, Centres commerciaux, ERP etc...

COMPETENCES :

- Utilisation des logiciels métiers électricité : Autocad, Caneco, XL PRO Legrand, Ecodial Schneider, Dialux et logiciels bureau Excel et Word
- Capacité à gérer tous types d'études ou de chantiers en Electricité et Courants faibles (de l'étude chiffrée à la réalisation)
- Prospection des affaires en direct ou sur appels d'offres publics et privés dans tous les secteurs avec rédactions d'offres de prix
- Etablissements de cahiers des charges (CCTP, bordereaux etc.) Réalisation d'avants projets détaillés.
- Elaboration d'études de conception et projets divers avec notes de calculs des installations (bilans de puissances, calculs des Icc, sections de câbles depuis points de livraisons, calculs d'éclairements, équipements des locaux force et divers, colonnes montantes, tous types de schémas unifilaires et multifilaires puissance et commande etc..) y compris en courants faibles (VDI, SSI, vidéo surveillance sur réseau IP, contrôles d'accès, alarme intrusion, domotique etc..).
- Travaux réalisés en collaboration avec les différents acteurs B.E. et spécialistes pour analyses études et validations pour exécutions.
- Elaboration de dossiers d'exécution chantiers.
- Réalisations de dossiers DOE.
- Collaboration active sur le terrain avec les encadrants et spécialistes. Capacité à encadrer des équipes internes ou sous-traitantes et à intervenir si nécessaire.

Qualités complémentaires :

Sens des responsabilités, sachant collaborer et fédérer.

Qualifications acquises :

Habilitations électriques à jour.

Qualifications QALI'PV , BAT photovoltaïque et thermique.

Attestations GIES 0 et GIES 1 .

Compétences complémentaires :

- Compétences en Second œuvre.

D'avril 2019 à janvier 2022 :

- Participation à des actions de formation en électricité (remplacement pour la formation de Techniciens bureaux d'études en Electricité et Electricien d'Equipement à l'AFPA) et également Jury occasionnel pour les sessions d'exams d'EE, TBEE et TICSER.
- J'ai également exercé en tant qu'auto entrepreneur pour la réalisation d'études CFO/CFA pour un BE.

SITUATION ACTUELLE :

Deux dernières missions :

De janvier à septembre 2022 :

Responsable de projet CEA CADARACHE

Etude SSI réacteur d'essais RJH (ensemble SDI+SMSI regroupant 11 bâtiments (IEG + Bâtiment réacteur et annexes).

Réalisation de synoptiques détaillés (installation pour les 11 bâtiments avec protection en redondance et extinction suivant zone).

Analyses pièces écrites (CCTP, STB, DIEM etc...).

Etude des scénarios.

Etablissement de tableaux Excel.

Analyse limites de prestations entre lots.

Travail de compléments des besoins STB.

De septembre 2022 à aujourd'hui :

Responsable de 2 importants projets

-Extension d'un CHU sur 8 niveaux comprenant les études en CFO+CFA (SSI, CA, Surveillance vidéo, Appel malade, UGCIS, VDI etc...)

Participation aux réunions et travaux de synthèses CET, gestion du projet, gestion des livrables. Organisation des études CFO/CFA.

Réalisation du dossier exécution pour réalisation chantier.

Suivi des réunions de groupement et d'avancement chantier+ fournisseurs.

Réalisation de livrables et exécutions plans de distributions et autres sur fonds de plans architectes.

-Extension aéroport comprenant les études CFA (SSI, CA, Gestion des flux, couverture WIFI, distribution de l'heure etc..)

Participation aux réunions et travaux de synthèses CET, gestion du projet, gestion des livrables. Organisation des études CFO/CFA.

Réalisation du dossier exécution pour réalisation chantier.

Suivi des réunions de groupement et d'avancement chantier+ fournisseurs.

Réalisation de livrables et exécutions plans de distributions et autres sur fonds de plans architectes.

Outils utilisés : AUTOCAD, CANECO, EXCEL, WORD, DIALUX pour les principaux.

Particularité : très compétent en CFA