



one step institute

J.F.L.T

Ingénieur, Chargé affaires HVAC

EXPERIENCES PROFESSIONNELLES

2017-2019 Chargé d'affaires Responsable projets.

Clients AMRI-SANOFI –MERCK

- Suivi des projets sur site Pharma –arrêts et en production.
- Relevés terrain. Suivi de chantier.
- Réunions de chantier pour suivi construction.
- Etudes de faisabilités d'installation Industrielles classées.
- Bilans et calculs thermiques.
- Etablissement des cahiers des charges, DPGF, analyses tech et comparatifs.
- Etablissement des plannings.
- Etudes de routings réseaux pour MAJ bureau d'études.
- Chiffrages, bilans, calculs. Etablissement des PID et DID.
- Analyse des économies énergétiques +propositions.
- Suivi des entreprises,
- Aide et suivi protocoles de qualification FAT-SAT, C&Q.
- Mise en place des VISAs intervenants.
- Gestion client plannings et suivi des couts.
 - ✓ Pour l'ensemble des projets que j'ai réalisés les installations sont ;
 - ✓ CTA Classe B-C-D.
 - ✓ Réacteurs process sur des principes actifs.
 - ✓ Suivi des GMp

2015/16 SUEZ

- Projet usine BARKA 2 Mascate

INGENIEUR CHARGE AFFAIRES.

- Responsable design et consulting subcontractors chantier
- Ensemble de l'affaire réalisée en langue anglaises –culture affaire moyen orient.
- En charge d'études – Climatisation eau glacée et détente directe.
- Contrôle études et contrôle des fournisseurs.
- Groupes froids, centrales en eau glacée et armoires R410.
- Locaux électriques climatisation et déshumidification pour ateliers production, bâtiment électriques, locaux chimiques.
- Locaux tertiaires, administratifs, réfectoires, locaux serveur et laboratoire
- Suivi et contrôles des fournisseurs pour études techniques.
- P&ID and D&ID, plans implantation, notes de calcul, spécifications générales et particulières, analyses fonctionnelles.
- Travail sur la conception des locaux de bâtiments administratifs.
- Etudes complète du design des locaux en fonction des flux.
- Prise en compte dans l'environnement de l'ensemble des fluides.
- Déplacements sur sites (Oman), fournisseurs et sous-traitants.
- Consultations et mise en place des comparatifs.
- Mise en place des cahiers de charges.
- Mise en place des exclusions de responsabilités.
- Mise en place des price breakdown.

2013/15 SNC LAVALIN

- Projet usines KNS, VALE, SLN

CHEF DE GROUPE .CHARGE AFFAIRES

- Responsable études et chantiers projets affaires industrielles
- Rédactions MOC et Cahiers des charges Estimatif Piping ventilation, climatisation.
- Propositions techniques Cout, chiffrages APS a DCE, Relevés sur site.
- Etudes schémas, station Distribution hydrocarbures plans, installations Tuyauterie, synthèse études et établissements des iso.
- Préparation et Suivi des taches dessinateurs. (Marks up)
- Etudes ventilation et climatisation, piping sur site.
- Locaux électriques, traitement d'eau, osmose sur eau de mer.
- Divers bâtiments extra sites industriels.
- Dossier de consultations, présentation des projets aux fournisseurs.
- Mises en route, suivi de chantier et visas des plans d'exécution des entreprises.
- Mise en conformité des installations sur projets environnementaux.
- Climatisation normale et solaire. Eau chaude solaire, tertiaire, collectif, installations spécifiques et formation. Consultations pour photovoltaïque.
- (Cahier des charges, Estimations), graphiques (plans et schémas) et analyse des offres.

2007-08 EIFFAGE INTERNATIONAL (Chantier : Nigeria).

- Projet Bonny Island

CHARGE AFFAIRES RESPONSABLE FAT INDUSTRIE

- Suivi des fournisseurs, Réception et essais en usine du matériel commandes
- Vérifications avant expéditions des commandes sur site.
- Sous traitance, suivi et vérification des études de piping et HVAC pour les bâtiments électriques, ateliers, commerces et base vie du site.
- En charge des specs et réquisitions matérielles.
- Mise en place de sessions de formations en génie climatique et thermique calculs, HVAC et nouvelles réglementation thermique pour le personnel agence Eiffage

2004-06 INGEROP et MICHELIN (Chantier : France).

- Projets France et international

RESPONSABLE ETUDES INDUSTRIE .

- Etudes au siège des réseaux utilités, incendie, pompes.
- Mise en place des plans, PID (usines en Thaïlande, Chine et Algérie)

RESPONSABLE TECHNIQUE INSTALLATION ET COMMISSIONING

- Suivi chantier (usine de Cholet), commissioning et startup des nouveaux réseaux de l'usine.
- Travail d'études sur des opérations de mise en conformité d'ateliers, travaux de génie civil, incendie, arrosage, murs coupes feu.

2002-04 JACOBS (Chantier : France)

- Projets Hôpitaux Libourne, Evreux, Sud Francilien et EMAP Agen +guerbet

PROJETEUR CHARGE ETUDES

- Etudes, thermiques sur « clima win » des hôpitaux et établissements recevant du public.
- Routing, dimensionnement HVAC, Design des locaux techniques.
- Etudes des circuits désenfumage, consultation fournisseurs et clients.
- Routing fluides médicaux.

PROJETEUR PIPING (INDUSTRIE PHARMACEUTIQUE).

- Revamping d'un atelier, filtre sécheur réseau process et utilités.
- Etude d'installation d'un laveur gaz (40m³/h). Extraction et abattage des NOX et nitrates de l'installation

1997-02 BOCCARD (Chantier : France).

- Projets L'Oréal, Shisheido, Merial

CHARGE AFFAIRES PROCESS PIPING (INDUSTRIE PHARMACEUTIQUE).

- Routing des réseaux process et utilités des usines
- Sketch, plans de recollement.
- Établissement des PID-isométriques

1987-97 CABINET INDEPENDANT (Chantier : France).

- Projets tertiaires France sud est

COLLABORATEUR CHARGE ETUDES ET AFFAIRES HVAC

- Calculs thermiques suivant spécifications du CSTB, Industrie, Hospitalier Logement, Tertiaire.
- Calculs et dimensionnement des divers corps de chauffe, Aérothermes, Planchers chauffants, Radiants gaz
- Etude et dimensionnements réseaux GN et GPL
- Plans d'installation et dimensionnement des réseaux de ventilation.
- Plans d'études : Chaufferies, Locaux climatisation. Désenfumage cuisines.
- Sanitaire, Etudes manuelles et informatique de réseaux
- Etablissement des cahiers des charges, Descriptifs, Quantitatifs, CCTP.
- Calculs des coûts d'objectifs, Vérification du prix des entreprises, dossiers d'analyse des offre
- Travail en collaboration avec les bureaux de contrôle.

1985-87 SECOMETAL (Chantier : France)

- Projets nucléaires sud est

PROJETEUR ETUDES

- Etudes et plans d'implantation du matériel de conditionnement d'air (chauffage ventilation, désenfumage et climatisation) de centrales nucléaires.
- Relevés sur sites. Adaptation des ventilations aux zones confinées.
- Des bâtiments réacteurs GV-BAN-SDM-APEC-STA-STB-BCC.
- Travaux en zones confinées et non confinées.
- Etudes et plans d'implantation du matériel de désenfumage de centrales nucléaires.
- Isométriques de tuyauterie industrielle, plans de fabrication des divers éléments mécaniques, gaines tuyauteries supports.
- Traitement des fiches de modifications.
- Dimensionnement de réseaux, création de notices de conduite et d'entretien suivant spécifications EDF.
- Schémas aérauliques, plans de fabrication en usines et sur sites, application des normes soudage.
- Travaux sur site nécessitant des connaissances de l'environnement nucléaire. Relevés en zones confinées.
- Calculs de perte de charge aéraulique.
- Nomenclatures des tronçons pour envoi en fabrication des réseaux en usines.

FORMATION

- 2011-13 TECHNICIEN PROJETS BATIMENT ET SECOND ŒUVRE.**
Formation qualifiante
Utilisation Archicad, Autocad, Projets bâtiments ERP
Réglementation développement durable et énergies renouvelables
La Rochelle, France.
- 1985-02 FORMATIONS CONTINUES DIVERS INFORMATIQUES**
Autocad, microstation, PDS, PDMS, Clima win
Photoshop, 3DS, CFAO
Lyon-Paris, France.
- 1985-86 BT GENIE CLIMATIQUE ET THERMIQUE.**
Lycée Maximilien Perret, Vincennes, France.
- 1982-83 CFPA DESSINATEUR CONCEPTION MECANIQUE.**
Centre d'Orléans, France.

FORMATIONS SCIENTIFIQUES

- ATEX, HSE massif, port, espace confiné, travaux en hauteur, site.
- Accréditations générales Site industriel.

ACCREDITATION ELECTRIQUE

BOV-B1V-B2V-BC-BR

INFORMATIQUE

- **Logiciels:**
 - MS Office
 - MS Project
 - AutoCAD, Archicad beam
 - Clima win, HAP4
- **Environnement:** Windows
- **Connaissances.**
PDS, PDMS, Navisworks

LANGUES

Français :
Langue maternelle

Anglais:
Courant et technique HVAC