



Laurent ANDURAND

Ingénieur en Génie climatique – Cogérant – 31 ans

A propos de moi

D'un tempérament calme et à l'écoute, j'attache une importance capitale à réaliser un travail de qualité et techniquement abouti par l'investissement que j'y consacre afin de concevoir et délivrer le projet le plus efficient. Mon parcours professionnel m'a permis de me spécialiser dans les domaines de l'hospitalier et de l'industrie. J'apprécie travailler dans un climat d'honnêteté entre les différents intervenants, gage de la bonne conduite des travaux.

Compétences

Thermique du bâtiment : définition, optimisation, calculs réglementaires, simulations thermiques dynamiques

Chauffage, rafraîchissement : collectif ou industriel.

Climatisation et qualité d'ambiance : hygiène hospitalière et de processus industriel.

Ventilation : confort et process.

Désenfumage : conception et dimensionnement

Réseaux hydrauliques : dimensionnement et équilibrage de réseaux tous fluides.

Plomberie : logement, tertiaire, industrie, laboratoires, fluides spéciaux.

Économie des projets : évaluation, analyse de solutions.

Réseaux pneumatiques : conception et réalisation.

Secteur d'activité

Bâtiment : Tertiaire, Hospitalier, Logement et Industrie.

Expérience professionnelle

2010 à 2017 : Bureau d'études SACET à Toulouse
Fonction : Chargé d'affaires

Depuis Octobre 2017 : Bureau d'études HYLOZ
Entrée en tant qu'associé

Formation

2007—DUT Mesure Physique

2008—Licence génie de l'environnement

2010—Master 2 génie de l'habitat.

Expériences professionnelles et références récentes

Formation

INSA de Toulouse, département Génie Civil, Réalisation et encadrement du projet de chauffage et climatisation en 5^{ème} année depuis 2015.

Industrie

Maitre d'œuvre sur le remplacement d'un groupe froid de 800 kW pour l'aéroport Toulouse Blagnac. En cours d'analyse des offres. Lots CVC et GTC 150 k€.

Maitre d'œuvre sur le remplacement du réseau et des ventilo-convecteur du bâtiment B6B9 pour l'aéroport Toulouse Blagnac. APD en cours. Lots CVC et GTC 150 k€.

Audit sur les armoires de clim des locaux techniques pour l'aéroport de Toulouse Blagnac.

Hospitalier

Finalisation pour SACET du parfait achèvement sur le projet d'extension PASSERELLE de la clinique Pasteur à Toulouse.

BET CVC sur la construction de 2 bunkers enterrés sur la site de L'ATRIUM de la clinique PASTEUR. Stade avant projet Lots CVCPS et GTC 240 k€.

Audit des installations CVC dans le cadre du réaménagement du Bâtiment Aext de la clinique Pasteur à Toulouse

Tertiaire

Études d'exécution et conception BIM pour la construction du bâtiment K9 sur le site d'AIRBUS à Toulouse dans le cadre d'une conception réalisation avec l'entreprise QUERCY CONFORT.

Audit thermique sur les bâtiments E et F du site de SIERA à Montauban. Janvier 2018. 10k€