

Franck CLOTTEs - Ingénieur Thermique du bâtiment

Courriel : fclottes@nobatek.com

Formation

- Formation INES sur la conception de bâtiments à très faible consommation d'énergie
- Master Energétique et développement, Université Bordeaux I
- Ingénieur maître Génie des systèmes Thermiques, IUP, Pau
- DUT Génie Thermique & Energie, Pau

Expérience

- Participation à divers projets d'AMO basse énergie et à des projets d'accompagnement de constructeurs de maisons individuelles sur cette thématique.
- Simulation thermo aérauliques de bâtiments tertiaires et résidentiels. Etudes énergétique et développement. Suivis et analyses énergétiques de patrimoines bâti.
- Maîtrise de plusieurs logiciels de simulation thermique dynamique : Trnsys, Pléiades+Comfie, Designbuilder.
- Participation à l'étude des phénomènes thermiques, thermodynamiques et fluidiques intervenant dans les compresseurs frigorifiques hermétiques. (Etude bibliographique, choix de modèles et validation par essai).
- Installations de systèmes ECS solaires / chauffage solaire piscines
- Etude de la rénovation du système de rafraîchissement d'un bâtiment tertiaire : (dimensionnement, réalisation des plans & chiffrage)

Fonction au sein de Nobatek

- Chargé de projets en AMO/Moe bâtiments basse énergie
- Chargé de projets de R&D