

Morgan M. - Né en 1992
59800 Lille
2 ans d'expérience
Réf : 1612121226

Responsable d'affaires

Ma recherche

Je recherche tout type de contrat, en Nord Pas de Calais, dans l'Ingénierie.

Formations

2013 - 2015 : Master Automatique et Systèmes Electriques (ASE) - Université Lille 1
Spécialité Gestion des Réseaux d'Energie Electrique (GR2E)

Expériences professionnelles

Juillet 2015 à aujourd'hui

Ingénieur Conseil Entreprise EnergyPro (bureau d'études spécialisé en énergie) Projet de Maîtrise d'OEuvre tertiaire - Rénovation tour de contrôle de l'aéroport d'Orly - - Réalisation des études aérauliques de la vigie et de la sous-vigie de la tour de contrôle - Prise en compte de problématiques contraignantes (continuité de service, confort, implantation du matériel) - Réalisation des plans d'implantations des équipements CVC - Études des protections électriques Basse Tension (BT) des armoires CVC - Relation fournisseurs - Présentation des solutions techniques et économiques au Maître d'Ouvrage - Réalisation du Dossier de Consultation Entreprise (CCTP, DPGF, plans) □ Projet de Maîtrise d'OEuvre tertiaire - Construction d'un bâtiment neuf de 7000m² de bureaux - - Certification NF Tertiaire HQE - Études des protections électriques BT - Conception, dimensionnement et chiffrage du tableau général basse tension (TGBT) et de 10 tableaux divisionnaires Projets d'audits énergétiques industriels - Groupes agroalimentaires BONGRAIN et SODEBO - - Analyse des systèmes de production et utilisations de vapeur, froid, air comprimé et électricité des sites - Evaluation des enjeux énergétiques (électrique, gaz) de chaque site - Evaluation des potentiels de rationalisation et de récupération d'énergie des sites - Proposition de solutions d'optimisation énergétique et évaluation des gains énergétiques et économiques - Rédaction des rapports d'audit et présentation au client

2014 - 2015

Stage ingénieur assistant chef de projet (8 mois) EnergyPro Projet de Maîtrise d'OEuvre tertiaire - Rénovation des installations de chauffage, ventilation et climatisation sur la plateforme aéroportuaire d'Orly - Calculs des besoins chauds et froids/Consultation de fournisseurs/Proposition de solutions techniques

Langues

- Anglais (compétence professionnelle) parlé: scolaire / écrit: notions

Atouts et compétences

 Dimensionnement et protection des réseaux HTB/HTA

 Etudes des harmoniques et de leurs influences

 Méthodes de dépollution du réseau électrique

 Systèmes d'énergies renouvelables (photovoltaïques, éoliens)

 Etude du marché de l'électricité



Informatique : Word, Excel, Power Point, PSIM, Caneco BT, Ecodial, Rapsodie, Plancal Nova, Dialux, , Perrenoud (U02 Win, RT réno), SolidWorks, SolidWorks Flow Simulation (Expert)

Centres d'intérêts

-  Basket-ball (pratique en compétition depuis l'âge de 6 ans)
-  Guitare (cours collectifs depuis l'âge de 8 ans)