

Modou D. - Né en Janvier 1987
67200 Strasbourg
2 ans d'expérience dont 1 à l'étranger
Réf : 2107190807

Chargé d'études

Ma recherche

Je recherche tout type de contrat, sur toute la région Grand-Est, dans le Génie civil et travaux publics.

Formations

2014 : Bac +5 à Université de Haute Alsace sur Mulhouse

Master 2 mention Risque et Environnement/Spécialité : Spécialité Ingénierie Environnementale et Energies Nouvelles

2013 : Bac +5 à Université de Haute Alsace sur Mulhouse

Master 1 mention Risque et Environnement/

Spécialité : Spécialité Ingénierie Environnementale et Energies Nouvelles

2012 : Bac +3 à Université de Haute Alsace sur Mulhouse

Licence Pro Energies Nouvelles et Développement Durable, Spécialité: Génie Climatique et Management des Energies Renouvelables, Mention Assez Bien

2010 : Bac +2 à CEDT - G-15 sur Dakar, Senegal

BTS Industriel Froid et Climatisation, Mention Assez Bien.

Mémoire de fin d'études : Dimensionnement des systèmes de climatisation solaire (solaire thermique)

2008 : Bac à Lycée Seydina Limamoulaye sur Dakar, Senegal

BAC Scientifique, option Sciences Expérimentales

Expériences professionnelles

11/2013 - 01/2014 :

Chargé d'études chez Cyber Etude, Bureau D'étude Thermique sur Oberhausbergen

- Etudes thermiques : Dans l'individuel, le collectif et le tertiaire pour du neuf ou de la rénovation (Saisi sur Clima Win et pléiade comfie).

- Etudes de faisabilité d'approvisionnement en énergies des bâtiments neufs.

- Réalisation de plans fluides : Intégrer les réseaux aérauliques, hydrauliques et fluides frigorigènes, sur les plans Auto CAD fournis par les architectes.

- Dimensionnement et choix de matériels : Chauffage, Climatisation, Ventilation

- Réponse appels d'offre : Chiffrage et réalisation de CCTP, DQE sur devisoc

04/2013 - 07/2013 :

Chargé de projets chez Nova Energies, Bureau D'étude Thermique Et Réalisation sur Strasbourg

- Etude BBC- RT 2012 avec Clima Win : Résidence de 8 logements à SCHILTIGHEIM en restant BBC avec trois scénarios pour le système de génération

Scénario 1 : Pompe à chaleur réversible Air/Air

Scénario 2 : Pompe à Chaleur réversible Air/Eau

Scénario 2 : Pompe à Chaleur réversible Eau/Eau

- Etude thermique dans le résidentiel et le tertiaire : Estimation puissance de chauffe et de climatisation, Estimation besoins eau chaude sanitaire, Estimation puissance de chauffage piscine.

- Choix et Chiffrage de matériels : Etude Hydraulique, aéraulique et électrique
- Réalisation de schémas de principe et d'installation : Hydraulique, Aéraulique et Electrique

03/2012 - 06/2012 :

Chargé d'études chez Gest Energies, Bureau D'étude Thermique sur Sélestat

- Formation de l'équipe dans le domaine des pompes à chaleur : Pertinence de sélection, Impacts environnementaux, optimisation d'énergies.
- Mise en place de schémas et de solutions de récupération d'énergies sur les installations de chauffage et de refroidissement.
- Elaboration d'un outil (Excel) de dimensionnement et de sélection des systèmes de chauffage-climatisation
- Etude et dimensionnement d'installations photovoltaïques
- Mise en place d'un outil (Excel) de dimensionnement et de sélection de réseaux de chaleurs
- Recherche et recommandation sur le choix des protections solaires dans le bâtiment conforme avec la RT2012.

12/2010 - 02/2011 :

Technicien Travaux et maintenance chez Port Autonome De Dakar sur Dakar, Senegal

- Supervision des travaux d'installation de climatisation
- Maintenance et dépannage des installations électriques du réseau

08/2010 - 12/2010 :

Technicien Froid et Climatisation chez Cfe Ingénierie Dakar, Génie Climatique sur Dakar, Senegal

- Dimensionnement Climatisation et chambre froide
- Installation et maintenance

08/2009 - 09/2009 :

Technicien Froid et Climatisation chez Le Froid , Entreprise D'installation, De Maintenance Et De Dépannage sur Dakar, Senegal

- Dimensionnement et Installation d'appareils de production de froid : Climatiseur, chambre froides, réfrigérateur
- Diagnostic et dépannage

06/2009 - 07/2009 :

Technicien Froid et Climatisation chez Matforce, Entreprise De Dimensionnement Et D'installation sur Dakar, Senegal

Installations d'appareils de climatisation industrielles et domestique :

- Split et multi Split :
- Centrale de climatisation eau glacée
- VRV multi-système

Langues

Français (Oral : courant / Ecrit : expérimenté)

Logiciels

Pack Office, AutoCAD, Pleiades, Climawin, DraftSight

Atouts et compétences

- Etudes thermiques : Dans l'individuel, le collectif et le tertiaire pour du neuf ou de la rénovation (Saisi sur Clima Win et pléiade comfie).
- Etudes de faisabilité d'approvisionnement en énergies des bâtiments neufs.
- Réalisation de plans fluides : Intégrer les réseaux aérauliques, hydrauliques et fluides frigorigènes, sur les plans

Auto CAD fournis par les architectes.

- Dimensionnement et choix de matériels : Chauffage, Climatisation, Ventilation

- Réponse appels d'offre : Chiffrage et réalisation de CCTP, DQE sur devisoc

- Technique : Environnement, Energétique, Gestion des risques, Qualité, Analyse cycle de vies, gestion des déchets, droit de l'environnement, Mangement de projet

Etude thermique : Pléiade Comfie, Alcyone, Climawin, Simsol, Solo, Homer

Bâtiment : AutoCAD, ZWCAD, DraftSight, Conceptor Habitat-Aldes,

Environnement : Cameo et ALOHA (Modélisation dispersion polluants dans l'air), Processing Modflow (Modélisation dispersion de polluants dans les eaux souterraines)

Tableur : Programmation outils de dimensionnements (ECS, Etude technico-économique réseaux de chaleurs, étude thermique bâtiment).

Chiffrage - Planification : Dévisoc, Ciel-Gestion, Gant Project

Office : Word, PowerPoint,

Divers : Lats-Cad LG (Schéma frigo et Vérification conformité installation pompe à chaleur), Legrand

Permis

Permis A
Permis B

Centres d'intérêts

Football, Footing, Jeux d'échec, Karaté (ceinture marron)