Chargé D’études

Né(e) en 1987 · 67000 Strasbourg · 1 à 3 ans d'expérience · Réf. 2107190807

Ma recherche

Contrat recherché : Tout contrat

Zone : Grand-Est

Mobilité : sur toute la région

Rémunération : A étudier

Secteur : Génie civil et travaux publics

Formations

2014 — Bac +5 — Université de Haute Alsace

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

2013 — Bac +5 — Université de Haute Alsace

Master 1 mention Risque et Environnement/
Spécialité : Spécialité Ingénierie Environnementale et Energies Nouvelles

2012 — Bac +3 — Université de Haute Alsace

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

2010 — Bac +2 — CEDT - G-15

BTS Industriel Froid et Climatisation, Mention Assez Bien.
Mémoire de fin d’études : Dimensionnement des systèmes de climatisation solaire (solaire thermique)

2008 — Bac — Lycée Seydina Limamoulaye

BAC Scientifique, option Sciences Expérimentales

Expériences professionnelles

11/2013 - 01/2014 — Chargé d’études

- 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

- 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

- 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

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

08/2010 - 12/2010 — Technicien Froid et Climatisation

- Dimensionnement Climatisation et chambre froide
- Installation et maintenance

08/2009 - 09/2009 — Technicien Froid et Climatisation

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

06/2009 - 07/2009 — Technicien Froid et Climatisation

Installations d’appareils de climatisation industrielles et domestique :
- Split et multi Split :
- Centrale de climatisation eau glacée
- VRV multi-système

Langues

Français (Courant)

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

Logiciels

Pack Office, AutoCAD, Pleiades, Climawin, DraftSight

Permis

Permis A, B

Loisirs

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

Fiche anonyme — l'identité et les coordonnées du candidat sont communiquées aux recruteurs qui en font la demande sur pmebtp.com.