

Abdel E. - Né le 23/04/1997
93160 Noisy Le Grand
4 ans d'expérience
Réf : 241114191507

Ingénieur thermique

Ma recherche

Je recherche tout type de contrat, sur la France.

Formations

20210630 : Bac +5Ecole Normale Supérieure Paris-Saclay-(ENS)-FranceParisMaster 2 : Enveloppe et construction durable

20200630 : Bac +4Université Libanaise-Liban-TripoliTripoliMaster 1: Physique Energétique

20190630 : Bac +3Université Libanaise-Liban-TripoliTripoliLicence : Physique

Expériences professionnelles

20230901999999

Ingénieur ThermiqueONRBAT-Ile de France* Réaliser d'audits énergétiques selon RE2020 * Dimensionner des systèmes énergétiques (PAC, BS, SSC, BTD et VMC) * Suivre l'installation et la mise en service des systèmes énergétiques * Installer et programmer les boîtiers de contrôle et les thermostats d'ambiance * Diagnostiquer les systèmes énergétiques * Former des équipes d'ouvriers pour la mise en place des systèmes énergétiques * Suivre les travaux d'isolation thermique (ITI, ITE, isolation des combles, plafond) * Echanger avec les clients et se déplacer chez eux

2020010120211231

L2MGC-VINCI-Paris-FranceDéveloppement de Matériaux à Base de la Terre: * Caractérisations géotechniques des sols * Formulations et stabilisations de la terre crue * Caractérisations macrostructurales et microstructurales du matériau

2020010120211231

L2MGC-VINCI-Paris-FranceÉtude du Comportement Hygrothermique des Matériaux de Construction: * Consulter le dossier des ouvrages exécutées (DOE) * Installer un banc d'essai in -situ (capteur de température, d'humidité et de flux thermique) * Modélisations de transfert de chaleur et d'humidité * Rédiger un cahier des charges

2020010120211231

L2MGC-VINCI-Paris-FranceCaractérisation de Matériaux Isolants Bio-sourcés par Sonde à Fil Chaud: * Étude de l'influence de temps de mesure et de bruit de mesure * Méthode inverse en modèles réduites Analyse Cycle de Vie: * Isolation intérieure et extérieure de l'enveloppe du bâtiment * Simulation thermique dynamique (STD) * Impact pendant le cycle de vie du bâtiment Efficacité de Ventilation : * Méthode de gaz traceur * Ventilation mécanique / naturelle Audit Energétique du Bâtiment (RE2020): * Consulter le dossier des ouvrages exécutées (DOE) * Etat des lieux * Etudier la consommation de fluides (chauffage et électrique) * Modélisation et simulation thermique, acoustique et visuel * Qualité de l'air intérieur Modélisation Thermoaéraulique Intérieure et Extérieure: * Tirage thermique / Ecoulement d'air dans l'immeuble * Concentration de polluant dans l'immeuble Analyse et Utilisation de la GTB: * Accompagner les démarches d'installations du système * Vérifier le confort a l'intérieur de la salle

2019010120200101

Étude du Transfert Thermique dans une Barre Non-Linéaire: * Discrétisation de l'équation de la chaleur en

différences finis et éléments finis Système du Chauffage : * Besoin du chauffage d'un bâtiment / Consommation énergétique CertificatS * Rénovation performante - les clés de la réhabilitation énergétique * Réno- Copro : Les étapes clés de la réhabilitation énergétique * Rénovation performante - risques et bons réflexes

Langues

- Anglais (orale : courant / écrite : intermédiaire), Arabe (orale : courant / écrite : intermédiaire), Français (orale : courant / écrite : intermédiaire) parlé: scolaire / écrit: notions

Atouts et compétences

audits énergétiques, Audit Energétique, banc d'essai, modèles, Suivre les travaux, Rédiger un cahier des charges, équation, Formulations, Etat des lieux, géotechniques, Thermique, chauffage, Matériaux de Construction, Linéaire, éléments finis, Qualité de l'air, isolation thermique, isolation des combles, Sonde, Simulation, thermostats, transfert de chaleur, Transfert Thermique, enveloppe du bâtiment, Rénovation, réhabilitation, VMC, Ventilation, Ventilation mécanique (Expert)

Permis

Permis B