

Née en 1995
33400 Talence
1 à 3 ans d'expérience
Réf : 1611040644

Ingénieure études efficacité énergétique

Ma recherche

Je recherche tout type de contrat, dans toute la France, dans l'Ingénierie.

Expériences professionnelles

03/2016 - 09/2016 :

Diagnostiqueur / Diagnostiqueuse performance énergétique bâtiment

ingénierie stagiaire, cythelia energy, montagnole (73), énergétiques des copropriétés □ visite de copropriété □ collecte des données (bic, plans des bâtiments, factures d'électricité, de chauffage & ecs) □ analyse des données, simulation thermique dynamique des bâtiments (pleiades +comfie) □ validation de la simulation (comparaison des résultats de la simulation la consommation énergétique réelle du bâtiment extraite des factures) □ propositions d'améliorations de l'efficacité énergétique et simulations technico économiques □ rédaction de cctp, ccap, dpgf □ dimensionnement et conception de réseau cvc sous autocad

07/2015 :

Calculateur / Calculatrice études en mécanique

ingénierie stagiaire, machines dubuit, noisy le grand (93) memjet □ calcul de résistance des matériaux et dimensionnement de moteur □ étude des solutions technologiques pour un réglage de précision

10/2013 - 01/2014 :

Cartographe du BTP

ingénierie stagiaire en 4ème année, metz (57), mise jour et réalisation des plans des bâtiments sous autocad □ prise de mesures sur le terrain et adaptation des plans en fonction des modifications survenues

Langues

Français (Oral : maternelle / Ecrit : expérimenté), Anglais (Oral : courant / Ecrit : intermédiaire)

Atouts et compétences

 Techniques Thermique du bâtiment, Audit énergétique, Mécanique (CAO), Analyse du cycle de vie (ACV), QHSE

 Visite de copropriété

 Collecte des données (BIC, plans des bâtiments, factures d'électricité, de chauffage & ECS)

 Analyse des données, Simulation Thermique Dynamique des bâtiments (Pleiades +Comfie)

 Validation de la simulation (comparaison des résultats de la simulation à la consommation énergétique réelle du bâtiment extraite des factures)

 Propositions d'améliorations de l'efficacité énergétique et simulations technico-économiques

 Rédaction de CCTP, CCAP, DPGF

 Dimensionnement et conception de réseau CVC sous Autocad

Logiciels de conception et de simulation : Pleiades + Comfie, Autocad, SketchUp, Archelios, Comsol, TopSolid, Fluent, Epanet, Thermoptim

Logiciels bureautique et autres : Word, Excel, Powerpoint, Matlab, Simulink, C++

Centres d'intérêts

Cuisine, Vélo, Voyage, Lecture