

Né en 1992
56100 Lorient
1 à 3 ans d'expérience
Réf : 1601070700

énergéticien

Ma recherche

Je recherche tout type de contrat, en Bretagne, dans l'Electricité et maintenance.

Formations

2015 :

master energétique mention assez bien

2013 :

licence energétique mention assez bien

2012 :

licence 2 pcsi

2011 :

dut génie thermique & energie

Expériences professionnelles

10/2015 - 11/2015 :

Prospecteur foncier / Prospectrice foncière

enquêteur énergie projet solenn lorient agglomération 56100 lorient □ démarchage porte porte des foyers concernés par le projet solenn □ présentation du projet aux foyers et collecte des participations □ réunion et bilan du porte porte

01/2015 - 06/2015 :

Technicien / Technicienne d'études BTP en génie climatique et énergétique

stage chargé d'étude thermique bureau d'étude atps 44700 orvault □ réalisation d'étude thermique réglementaire, rt2012, rt2005 et rt existant en tertiaire, logement individuel et collectif sur le logiciel perrenoud □ calcul précis d'inertie de bâtiment avec la création d'un outil de calcul sur visual basic excel (calcul selon les règles th i de la rt2012 et de la norme iso en nf 13786) □ calcul de facteur de lumière de jour (flj) sur pléiades comfie □ rédaction de rapport d'étude

03/2014 - 07/2014 :

Opérateur / Opératrice four de traitement thermique

stage chargé d'essai thermique laboratoire gepea 44000 nantes □ étude de la consommation énergétique de fours thermiques dans le cadre du projet européen "leo low energy ovens" □ instrumentation des fours et mesure de la consommation énergétique □ rédaction de rapport d'étude en anglais et français

03/2013 - 06/2013 :

stage assistant chargé d'affaires bureau d'étude axima réfrigération 56100 lorient □ dimensionnement d'installations frigorifiques détente direct et en cascades □ réalisation d'un outil de chiffrage sur visual basic

excel ☐ conduite de projet avec le chargé d'affaire ☐ rédaction de rapport d'étude

04/2011 - 06/2011 :

stage de technicien d'essai centre r&d ciat 01350 culoz ☐ étude thermique d'échangeurs plaques et joints ☐ réalisation d'un circuit hydraulique d'essai ☐ calcul des pertes de charges

Langues

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

Atouts et compétences

Thermique du bâtiment

➔ Dimensionnement de réseau de chauffage, ventilation et climatisation

➔ Système énergétique (Thermodynamique, renouvelable...)

➔ Modélisation/Programmation

➔ Métrologie, Régulation

➔ Transfert thermique (conduction, convection, rayonnement)

➔ Norme ISO 50 001 / Démarche HQE

Logiciels maîtrisés :

➔ Excel Visual Basic

➔ Word

➔ Power point

➔ Perrenoud

➔ AutoCAD

➔ Pléiade Comfie

➔ Matlab

➔ Comsol

➔ LabVIEW

➔ TRNSYS 17

Permis

Permis B