

Abdelbassit L. - Né
69000 Lyon
3 ans d'expérience
Réf : 2007081404

Ingénieur cvcd-plb & calcul rt

Ma recherche

Je recherche tout type de contrat, sur toute la région Auvergne-Rhône-Alpes, dans l'Ingenierie.

Formations

2018 : Bac +5 à Ecole d'ingénieurs Polytech Annecy-Chambéry
MASTER THERMIQUE, ENERGETIQUE
Parcours : Energy and Solar Building

2015 : Bac +5 à Université de Constantine 01, Algerie
MASTER GENIE CLIMATIQUE
Parcours : Génie Climatique et Energétique

2013 : Bac +3 à Université de Constantine 01, Algerie
LICENCE GENIE CLIMATIQUE/Parcours : Chauffage et Climatisation

Expériences professionnelles

11/2018 - 05/2020 :

Ingénieur consultant CVC/Thermique chez Ingerop sur Bordeaux

Etudes techniques CVC-PLB & Calculs réglementaires thermiques

- Définir, concevoir et dimensionner les installations CVC - PLB
- Elaborer les schémas de principes de production & synoptiques de distribution
- Etablir les estimations des travaux CVC - PLB pour des montants de 100 K€ à 1,5 M€
- Cordonner et participer aux réunions avec l'équipe projet
- Réaliser les calculs thermiques règlementaires RT2012, RT Existant, Label E+C-
- Réaliser les études d'approvisionnements en énergie
- Rechercher des optimisations et variantes techniques et consultation des fournisseurs
- Rédiger les pièces écrites Notes de calculs & CCTP

Projets : Construction d'un groupe scolaire, SDP = 5200 m², Phase : APS, APD.

Construction d'un chai et d'une unité de vinification. Phase : APD.

Construction d'un dortoir de 160 lits. Phase : APD.

Rénovation d'un immeuble de bureaux, SDP = 2800 m², Phase : Faisabilité.

Etudes thermiques Calculs réglementaires thermiques & STD

- Réaliser les calculs thermiques règlementaires RT2012, RT Existant, Label E+C-
- Réaliser les simulations thermiques dynamiques (Confort d'été, Consommations)

Projets : Construction des logements collectifs jusqu'à 190 logements, SDP 12320 m².

Réhabilitation des immeubles de logements collectifs de 142 logements, SDP 11240 m².

Construction des immeubles de bureaux, SDP = 20000 m².

Construction et réhabilitation des locaux d'enseignement, jusqu'à 4000 m².

07/2018 - 11/2018 :

Ingénieur consultant CVCD-PLB/Calcul RT chez Bitp sur Colombes

Etudes techniques CVCD-PLB & Calculs réglementaires thermiques

- Définir, concevoir et dimensionner les installations CVC - PLB - Désenfumage

- Elaborer les schémas de principes de production & synoptiques de distribution
- Etablir les estimations des travaux CVCD - PLB pour des montants de 150 K€ à 1,2 M€
- Cordonner avec l'équipe projet
- Réaliser les calculs thermiques réglementaires RT2012, NF Habitat
- Réaliser les études d'approvisionnements en énergie
- Etablir le bilan électrique des logements
- Rédiger les pièces écrites Notes de calculs & CCTP, DPGF

Projets : Construction d'un immeuble de 85 logements collectifs, SHAB 5700 m², Phase : APS ; APD.

Construction d'un immeuble de 78 logements collectifs, SHAB 5200 m², Phase : APS ; APD.

Construction d'un immeuble de 9 logements collectifs, SHAB 570 m², Phase : PRO.

Construction d'un Hôtel 3 étoiles de 150 chambres, Phase : APD ; PC

12/2017 - 06/2018 :

Assistant chef de projet Fluides et Thermique chez Lather sur Montreuil

Etudes Fluides CVC-PLB et Calculs réglementaires thermiques

- Réaliser les calculs thermiques réglementaires RT2012
- Dimensionner les installations CVC-PLB
- Etablir les plans des réseaux CVC-PLB en 2D
- Modéliser les réseaux CVC-PLB sous Revit MEP
- Participer à la rédaction des pièces écrites Mémoire technique et thermique, Note de calculs
- Participer au chiffrage des lots techniques CVC-PLB

Etudes électriques

- Etablir les notes de calculs et des quantitatifs via LISE
- Elaborer les plans d'implantations électriques

Projets : Résidentiels : 15 Maisons individuelles, 3 Bâtiments collectifs jusqu'à 23 logements.

Tertiaires : Hôtel de 60 chambres

08/2015 - 09/2016 :

Ingénieur génie climatique chez Eurl Energy Cvc sur Jijel

Etudes et Suivi des installations CVC

- Définir et dimensionner les installations CVC
- Etablir les plans et schémas techniques d'exécutions en 2D
- Rédiger les pièces écrites Notice technique, Note de calculs
- Consulter les fournisseurs et réaliser les achats
- Suivi de l'exécution des travaux CVC et coordination des équipes sur chantier
- Vérifier la conformité des travaux réalisés

Projets : Résidentiels : 3 Bâtiments collectifs jusqu'à 15 logements, Phase : EXE.

Tertiaires : Clinique privée de 50 lits, Ecole primaire de 10 classes d'études, Phase : EXE.

Collège de 30 classes d'études, Phase : EXE

Langues

Arabe (Oral : courant / Ecrit : expérimenté)

Atouts et compétences

CHAUFFAGE, VENTILATION, CLIMATISATION
 PLOMBERIE & SANITAIRE
 CALCUL REGLEMENTAIRE THERMIQUE RT
 ENERGIE SOLAIRE (PV & PHT) :
 CONNAISSANCES EN BIM.
 CONNAISSANCES EN DESENFUMAGE.
 CONNAISSANCES EN ELECTRICITE RESIDENTIELS

Centres d'intérêts

Course à pieds, lecture, tennis de table, voyage