

Mounir B. - Né en Février 1995
94400 Vitry-sur-seine
4 ans d'expérience dont 1 à l'étranger
Réf : 2203250614

Ingénieur d'études et calculs en structure et thermique

Ma recherche

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

Formations

2021 : Bac +5 à UFR sciences et techniques - Université du Havre sur Le Havre
Master 2 en Génie Civil - mention : - Énergétique du bâtiment

2019 : Bac +3 à UFR sciences et techniques sur Le Havre
Licence 3 en Génie-Mécanique

2018 : Bac +4 à INGM-Université M'Hamed Bougera faculté des sciences d'ingénieur, Algerie
Master 1 sciences et techniques - spécialité : - Génie Électromécanique

2017 : Bac +3 à INGM-Université M'Hamed Bougera faculté des sciences d'ingénieur, Algerie
Licence 3 en sciences et techniques - spécialité : - Génie Électromécanique

2014 : Bac à Lycée Bouhrawa, Algerie
Baccalauréat Sciences Expérimentes

Expériences professionnelles

2020 - 2021 :

Stage de fin d'études-Assistant ingénieur d'études et calculs en structure/thermique chez Bureau D'étude Ceteba sur Paris

1- Etudes structurelle des bâtiments existants (Modéliser sur Auto-Cad, suivi et control des travaux sur Cype-3D et Robot) :- Etude géotechnique :- Le repérage et la reconnaissance structurelle ; Etude de la faisabilité structurelle :- La vérification du renforcement de la structure et la descente de charge dans le cadre de l'étude de la faisabilité structurelle sur le logiciel Cype-3D et Robot pour les différents assemblages effectués ; Réalisation des plans d'exécutions via Auto-Cad ; L'élaboration d'un rapport de synthèse.

2- Audit thermique (Etude de la réglementation thermique RT2012) sur le logiciel CYPE SOFTWARE CYPETHERM) :- Le calcul du coefficient BBIO, Tic, Cep via logiciel Cypetherm ; Dimensionnement de système CVC ; L'élaboration d'un rapport de synthèse.

3- Conduite et suivi de travaux pendant l'exécution du projet. - Gérer les moyens humains et veiller au respect des règles d'hygiène et de sécurité ; - Participer aux réunions préparatoires... ; - Organisation / rotation des équipes / Suivi de l'avancement de chantier / Suivi de facturation

2019 - 2020 :

Stage de fin d'année chez Laboratoire Ondes Et Milieux Complexes, Umr 6294 Cnrs sur Le Havre
L'étude des méthodes de mesures pour ferro-fluides en convection thermique

2018 - 2019 :

Stage de fin de cycle -Assistant chef de projet chez Entreprise Firms Energie sur Le Havre
Etude d'un réseau de distribution ECS - 2 mois

2017 - 2017 :

Stage de fin d'année -Technicien en électromécanique chez Entreprise Remelec, Algerie
Études des machines électriques emplois et choix - 4 mois

2016 - 2017 :

Stage de fin de cycle -Technicien en mécanique chez Sarl Soficlef, Algerie
Analyse des outillages de conception et matériaux utilisés dans la construction des pièces

2016 - 2017 :

Membre du club chez Club Scientifique - Mecatro, Algerie
Formation SOLIDWORKS & ARDUINO

Langues

Français (Oral : courant / Ecrit : expérimenté)

Logiciels

Pack Office, AutoCAD, Matlab, Cypecad, Robot, Revit, Ansys, Pleiades, CATIA, SolidWorks

Atouts et compétences

- Possédant des connaissances approfondies dans les sciences fondamentales (Math, Phys, Informatique) et dans les domaines plus spécifiques au Génie Civil et Mécanique) ;
- Thermodynamique, transfert de chaleur, hydraulique, RDM, MMC, MDF ;
- Étude de faisabilité et la renforcement structurelle ;
- Déterminer et analyser la performance énergétique d'un bâtiment ;
- Calcul RT 2012/STD (Simulation thermique dynamique) ;
- Etude d'exécution CVC ;
- Automatismes, électricité industriel, électrotechnique, électronique ;
- Régulations - commande des machines électriques, hydrauliques et pneumatiques ;
- Planification et gestion de projet.

Permis

Permis B