Ingénieur D'études Et Calculs En Structure Et Thermique

Né(e) en 1995 · 94400 Vitry-sur-Seine · 3 à 5 ans d'expérience · Réf. 2203250614

Ma recherche

Contrat recherché : Tout contrat
Zone : Ile de France
Mobilité : sur toute la région
Rémunération : A étudier
Secteur : Ingénierie

Formations

2021 — Bac +5 — UFR sciences et techniques - Université du Havre
Master 2 en Génie Civil - mention : - Énergétique du bâtiment
2019 — Bac +3 — UFR sciences et techniques
Licence 3 en Génie-Mécanique
2018 — Bac +4 — INGM-Université M'Hamed Bougera faculté des sciences d'ingénieur
Master 1 sciences et techniques - spécialité : - Génie Électromécanique
2017 — Bac +3 — INGM-Université M'Hamed Bougera faculté des sciences d'ingénieur
Licence 3 en sciences et techniques - spécialité : - Génie Électromécanique
2014 — Bac — Lycée Bouhrawa
Baccalauréat Sciences Expérimentes

Expériences professionnelles

2020 - 2021 — Stage de fin d'études-Assistant ingénieur d'études et calculs en structure/thermique
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 règlementation 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
L'étude des méthodes de mesures pour ferro-fluides en convection thermique
2018 - 2019 — Stage de fin de cycle -Assistant chef de projet
Etude d'un réseau de distribution ECS - 2 mois
Projet universitaire - L'étude et la conception d'une boîte à 4 vitesses sur CATIA
2017 - 2017 — Stage de fin d'année -Technicien en électromécanique
Études des machines électriques emplois et choix - 4 mois
2016 - 2017 — Membre du club
Formation SOLIDWORKS & ARDUINO
2016 - 2017 — Stage de fin de cycle -Technicien en mécanique
Analyse des outillages de conception et matériaux utilisés dans la construction des pièces

Langues

Français (Courant)

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.

Logiciels

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

Permis

Permis B

Fiche anonyme — l'identité et les coordonnées du candidat sont communiquées aux recruteurs qui en font la demande sur pmebtp.com.