

54100 Nancy
0 à 1 an d'expérience
Réf : 2606261917



Ingénieur en gtb/gtc

Ma recherche

Je recherche tout type de contrat, sur toute la région Grand-Est, dans le Batiment.

Formations

12/2026 : Bac +5 à Université de Lorraine - Faculté des sciences et technologies

Master Electronique, Energie Electrique et Automatique Formation en automatique, énergétique et informatique industrielle, axée sur la commande optimale, la maintenance, le diagnostic et l'efficacité énergétique des systèmes complexes.

12/2024 : Bac +5 à Pan African University Institute for Basic Sciences Technology and Innovation (PAUSTI)

Master Génie Electrique option Génie Informatique Conception de systèmes embarqués, sécurité informatique, réseaux et innovation technologique.

12/2021 : Bac +3 à Université Dan Dicko Dankoulodo de Maradi

Licence en Automatique et Informatique Industrielle

Expériences professionnelles

03/2026 - à ce jour :

Ingénieur Stagiaire - Contrôle-Commande & Smart Building (HVAC / GTB) chez Cran, Université De Lorraine sur Nancy

Modélisation dynamique thermo-aéraulique sous MATLAB/Simulink, développement de stratégies de commande avancée, conception et comparaison de lois de commande (MPC, RL, RL-MPC), optimisation multi-critères (confort thermique, IAQ, efficacité énergétique), validation sur plateforme ECOSUR-CRAN et valorisation via publications scientifiques.

01/2023 - 05/2024 :

Ingénieur Stagiaire - Automatisme embarqué / Vision & contrôle temps réel chez Pausti sur Nairobi

Conception d'un système de contrôle temps réel sur FPGA, développement d'architectures de traitement temps réel, intégration d'algorithmes de vision industrielle et de machine learning, fusion de capteurs avec filtrage de Kalman, optimisation des chaînes de traitement signal.

05/2021 - 07/2021 :

Technicien de Maintenance - Systèmes CVC & Énergie chez Safcie sur Zinder

Installation, maintenance et dépannage de systèmes CVC, diagnostic et intervention sur installations électriques, maintenance préventive et corrective, application des normes de sécurité et de conformité électrique.

08/2018 - 06/2019 :

Technicien Stagiaire - Réseaux électriques de distribution chez Nigelec sur Zinder

Exploitation et supervision des réseaux de distribution, installation, maintenance et dépannage d'infrastructures électriques, appui à la planification et suivi de projets d'extension, contribution à la continuité et fiabilité de l'alimentation.

Langues

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

Permis

Permis B