

EXPÉRIENCES

Concepteur électrique

Bouthillette Parizeau - Depuis mai 2022 - CDI - Québec - Canada - Québec

- Concepteur du projet de mise à niveau de l'école Bon Vent
- Concepteur du projet de mise à niveau de l'éclairage de RTL
- Concepteur du projet de la mise à niveau des vestiaires de l'école des Berges
- Concepteur du projet de mise à niveau des barrières de RTC (Lebourgneuf)
- Assistant concepteur du projet de mise à niveau du système d'alarme incendie à l'hôpital Saint Sacrement de Québec
- Concepteur de l'installation de la machine multifonctionnelle de l'hôpital de Chicoutimi
- Concepteur de l'installation des graphies de l'urgence de l'hôpital de Chicoutimi
- Concepteur de l'installation de la machine TEPSCAN de la médecine nucléaire de l'hôpital de Chicoutimi
- Concepteur de l'installation de l'HEMODYNAMIE de la médecine nucléaire de l'hôpital de Chicoutimi
- Modélisateur et co-rédacteurs des études arc flash des Arénas de la ville de Sherbrooke
- Modélisateur et co-rédacteurs de certaines études arc flash de la base militaire Val-Cartier.

Stagiaire

Bouthillette Parizeau - Janvier 2022 à avril 2022 - Canada

Stagiaire en conception en électricité bâtiment

Stagiaire

ABB Bomem - Septembre 2021 à décembre 2021

Stagiaire en contrôle qualité

Stagiaire

SQI (Direction immobilière Centre-Ville Québec) Québec centre - Mai 2020 à décembre 2020

Assistant de l'ingénieur gestionnaire de patrimoine

Adjoint Technique

Société de Distribution d'Eau de Côte d'Ivoire - Juin 2002 à février 2016

- Gestionnaire de l'équipe de maintenance des ouvrages de production et distribution d'eau potable
- Gestionnaire du budget de maintenance et des projets de mise à niveau des ouvrages de production et distribution d'eau potable
- Concepteur des avant-projets des mises à niveau des ouvrages de production et de distribution d'eau potable
- Suivi des travaux et la réception des travaux de mise à niveau des installations de productions et de distribution d'eau potable

COMPÉTENCES

Génie électrique

- Machines électriques tournantes
- Production d'énergie électrique
- Transport de l'énergie électrique
- Commande des machines électriques tournantes
- Électronique de puissance
- Commande des systèmes linéaires

Électricité bâtiment

- Calcul de charge
- Conception d'une entrée électrique
- Conception de l'éclairage
- Rédiger des rapports d'étude d'arc flash
- Faire l'estimation d'un projet
- Faire un devis pour un projet
- Faire la mise en plan d'une conception
- Rédaction d'un rapport d'étude d'ingénierie

Informatique

- Easy power
- AGI-32
- AutoCAD
- OFFICE 360

Normes applicables en électricité bâtiment

- Connaissance du code électrique (CSA C22)
- Connaissance dans norme applicables dans les hôpitaux (Ex: CSA Z32, CSA Z317)
- Connaissance des normes applicables pour le choix et l'installation des groupe électrogène (CSA C282)
- Connaissance des normes applicables pour l'alarme incendie (Ex: CNB, ULS S524)

Autres

- Permis de conduire classe 5
- ASP Construction

LANGUES

 Français
Langue maternelle

 Anglais
Niveau moyen

Baccalauréat en génie électrique

UNIVERSITÉ LAVAL

Septembre 2016 à juin 2022