

YOHANN TCHELONG TCHOUTOUO, CPI.

PROFIL PROFESSIONNEL

CPI mécanique
Numéro OIQ |6030509.

FORMATION

Bachelor en Génie Électromécanique | 2016 – 2020
Université Du Québec En Abitibi-Témiscamingue, Rouyn-Noranda

Baccalauréat des enseignements secondaires: Mathématiques et sciences physiques | 2007 – 2015
Collège moderne bilingue des lauréats, Douala/Cameroun

COMPÉTENCES

- Gestion de projet;
- Conception assistée par ordinateur;
- Électronique de puissance;
- Service à la clientèle;
- Automatisation industrielle;
- Programmation (C++, Visual Basic);
- Électrotechnique.

LOGICIELS

- MS project
- SolidWorks, Inventor;
- Suite Office;
- Matlab;
- Oracle.

EXPÉRIENCES PROFESSIONNELLES

CPI Mécanique | Gmining – Montreal, 05/202

CPI Mécanique du Batiment | EXP – Rouyn-Noranda, 01 -04/202

Emploie Étudiant en Génie mécanique | WSP – Val d’or, 09/2020
A titre de consultant pour la firme de génie conseil WSP sur le site de la mine Westwood, mon mandat ainsi que celui de l’équipe mécanique avec laquelle je travaille est de :

- Mettre à jour tous les plans des P&ID de la mine ainsi que ceux de tout équipements de levage (Monorail, Pont roulant, potence, ligne de vie, ancrage)
- Effectuer des relevés sur le site de la mine, ensuite faire des recherches sur le serveur du site afin de trouver toutes documentations pertinentes.

Stage en gestion de projet de rénovation des machines mobiles | MineWestwood - IAMGOLD – Rouyn-Noranda, 05 - 09/2020

- Production des plans de fabrication pour certaines modifications afin d’améliorer la performance des machines rénovées;

- Support à l'équipe d'ingénierie mécanique dans l'évaluation des coûts et dans le respect des échéanciers ainsi que le contrôle des coûts;
- Production des documents de contrôle de qualité des travaux par la mise en place des procédures;

Stage En Génie Mécanique Scierie Landrienne - Landrienne, 05 - 08/2019

- Inspection, évaluation et suivi technique de certains équipements de production;
- Résolution des problèmes liés aux machines et aux procédés;
- Conception en dessins 3D, Préparation de plans et devis;
- Préparation des bon de commandes et des soumissions des matériaux de fabrication;
- Préparation des plans de coupe pour la machine de découpe au plasma;
- Conception de routes de maintenance.

Stage D'imprégnation En Milieu Industriel | Géliko - Rouyn-Noranda, 05 - 07/2018

- Assister le dessinateur industriel dans la réalisation des conceptions et des mises en plans;
- Assister les machinistes dans le but de se familiariser avec les différentes procédures de fabrication et au jargon de la fabrication en génie mécanique;

APTITUDES PROFESSIONNELLES

- Capacité d'adaptation
- Sens de l'organisation
- Capacité à travailler sur de longs horaires
- Facilité à travailler en équipe

CERTIFICATS, FORMATIONS

- **F.M.T.M 1,2,3,4,5,7** | CFP – Septembre 2020
- **Permis d'explosif N°141432** | Sureté du Québec - Avril 2020
- **Permis de conduire de classe 5** | SAAQ – Octobre 2020
- **Formation en Service à la clientèle** | Nordia - Mai 2017
- **Formation ASP construction en santé et sécurité au travail** | Avril 2017

PRIX ET BOURSES

- Bourse récompensant le meilleur projet sous la thématique "Enjeux Autochtone" à la compétition Savoir Affaire 2019

IMPLICATIONS SOCIALES

- Membre du conseil de module de l'école de génie à l'UQAT | Octobre 2019 - Aout 2020
- Administrateur pour la MRC de Rouyn-Noranda Au Forum Jeunesse de l'Abitibi (FJAT) | Juillet 2018 - Juillet 2019
- Chargé des affaires académiques à l'AGEUQAT | Mars – Mai 2017
- Secrétaire Général à l'AGEUQAT | Mai – Juillet 2017

COMPÉTITIONS

- **Compétition "Savoir Affaire"** | Val d'or, Octobre 2019
- **Compétition Québécoise d'ingénierie** | Montréal, Janvier 2020