

William Olivier SADJUE NGUETCHOUANG
Ingénieur industriel électromécanicien à finalité aérotechnique

Coordonnées

Rue Alfred Defuisseaux 124 , 4460 Grâce-Hollogne, GSM : 0465456426, Email : wsadjue@yahoo.fr , Permis de conduire : B.

Qualités

- Rigoureux, Méthodique, Sens relationnel, Optimisme, Adaptabilité.

Formations

- Master en sciences de l'ingénieur industriel en électromécanique (cours du jour) | HEPH- CONDORCET 2018 – 2021
- Bachelier en aérotechnique finalité : technique d'entretien (cours du jour) | HEPH-CONDORCET 2015– 2018

Expérience professionnelle

- **Dessinateur Tuyauterie & Electricité Instrumentation (John Cockerill) / Fév 2024- Aout 2024.**
Réaliser et mettre à jour des P&IDs connectés à une base de données
Gérer une base de données permettant la création des listes (vannes, pipes, ...).
Rédaction des procédures de mise en route.
Rédiger et partager de la documentation expliquant les méthodes de travail utilisées (P&ID, listes, transfert de données)
Réaliser une étude d'éclairage afin de dimensionner les luminaires sur base de spécifications
Dessiner des plans de montage pour supporter des cables trays, détailler la mise à la terre, supporter les luminaires, détailler les conduits.
Réaliser des plans de montage détaillés, les listes de pièces à acheter sur base de catalogues
Gérer un budget d'heures et matériel.
- **Professeur en Haute école et secondaire**
FWB-Province du Hainaut-SeGec | Dec2023 – Fev2024
- **Assistant- gestionnaire de chantier/ Dessinateur Heating ventilation air conditionning**
Goessens Energie | Janvier 2022 – Juin 2022 (Verviers)
 - ✓ Diriger les activités d'installation et maintenance en HVAC.
 - ✓ Communication avec les diverses parties prenantes (architectes, clients fournisseurs).
 - ✓ Suivi d'un projet de l'acquisition à la conception jusqu'à la livraison.
 - ✓ Réalisation des plans (soumission et exécution).
 - ✓ Etablissement des métrés.
 - ✓ Etablissement des devis.
 - ✓ Evaluation de l'état d'avancement.
 - ✓ Constitution du dossier AS-BUILT.
- **Attaché spécifique / (juin2025-**

Stages académiques

Ingénieur en recherche et développement,

Aero-thermo-mécanique ULB, Janvier 2021 – Juin 2021(Nivelles).

- Optimisation de l'énergie électrique disponible à bord d'un drone à aile fixe via un programme conçu et unique.
- Etude sur l'apport d'énergie nécessaire au drone (Conception intégrale d'un système de gestion d'énergie embarqué).
- Installation des cellules photovoltaïques sur le drone.
- Test de validation du système conçu.

Technicien mécanicien supérieur|

X-air services, Janvier 2018 – Juin 2018 (Zaventem)

Entretien et dépannage des systèmes sur des avions comme le B737, BAE 146 (ailerons, flaps, roues, moteurs, portes).

Compétences

- Pack office (Bien) ;
- SolidWorks (Très Bien).
- CATIA V5(Très Bien).
- AUTOCAD , INVENTOR, REVIT (Bien).
- Matlab (Bien).
- C++ (Bien)

Jobs étudiants

- Inventoriste
- Agent logistique (SNCB)
- Facteur (Bpost)
- Préparateur de commande (Colruyt)

Langues

- Français (très bien)
- Anglais (intermédiaire)

Centre d'intérêt

- Sport
- Lecture
- Voyage