

Arnold NGUYEN

10000 TROYES
arnold.ng@hotmail.fr
Né en 1993 (31 ans)
Véhiculé

*Orienté résultat, goût du challenge, travail
d'équipe, curieux, ouvert et respect de toutes et
de tous*



PROFIL PERSONNEL

Motivé pour développer mes compétences et évoluer professionnellement. J'apprécie le travail en équipe avec une grande variété d'interlocuteurs

FORMATION

2019 : Ingénieur Automatique et Robotique Industrielle à l'ESIGELEC, Rouen

2016 : Classe Préparatoire aux Grandes Écoles – ATS au Lycée François Arago, Reims

2015 : Bachelor of Engineer (Hons), Electrical and Electronic Engineering à Glyndwr University, Wrexham - PAYS DE GALLES

2015 : DUETI à l'IUT de Troyes

2014 : DUT Génie Électrique et Informatique Industrielle à l'IUT de Troyes

PROJET PROFESSIONNEL

2020-2022 : Création d'une Startup avec des associés autour de l'Industrie 4.0 Développement d'une solution pour moderniser les IHM/Postes opérateurs de machines automatisées

CENTRE D'INTÉRÊTS

Électronique DIY
Musique
Promenade
VTT amateur
Émulation – Rétrogaming

EXPÉRIENCES PROFESSIONNELLES

Automaticien & IT, Garnica Troyes à Troyes

Juin 2022 – Juillet 2024

- Mise en service, validation et utilisation d'une ligne de production (pour produire du contreplaqué en bois, câblages électriques, communication entre les machines, automatisme)
- Échange avec les différents fournisseurs pour la compréhension technique des machines et de leurs utilisations
- Formation des opérateurs de production pour l'utilisation des machines et de leur entretien
- Accompagnement des techniciens de maintenance pour la partie électrique et automatisme de la ligne
- Achat de matériels industriels durant la mise en service de la ligne (négociation, validation des devis, compréhension des besoins industriels et informatiques de l'entreprise, réunion)
- Mise en service du parc informatique du site (réseau interne, matériels, salle informatique, caméras de surveillance, etc.)
- Gestion de la maintenance informatique locale

Apprenti Ingénieur Automation, Andritz Asselin-Thibeau à Elbeuf

Novembre 2016 - Novembre 2019

- Recherche et Développement
 - Migration d'une technologie obsolète à une technologie plus récente (études, comptes-rendus, mise en place d'essais, formation)
 - Projet de développement d'une machine spécifique hors standard de l'entreprise (étude de faisabilité, cerner les besoins, création et test du produit, phase de validation entreprise/client)
- Production et Maintenance
 - Gestion de production de machines industrielles répondant aux besoins des clients (respect du cahier des charges, productions, tests des machines, mises en service, suivi)
 - Accompagnement des techniciens lors des tests des machines et de leurs mises en service chez les clients
- Amélioration des outils de travail
 - Création d'outils facilitants la programmation des entrées/sorties des automates (formation pour l'utilisation de l'outil pour les techniciens)
 - Contribution aux documents décrivant généralement et techniquement les différentes machines conçues (description des différents outils, fonctionnement, utilisation, configuration, tutoriels)

Electrolux Laundry Systems à Troyes

Avril 2014 – Juillet 2014

- Juillet 2014 : Électronicien R&D– Développement d'une carte électronique

COMPÉTENCES ET INFORMATIONS

- Réalisation de projet : étude de faisabilité, cahier des charges, réalisation du projet
- Automation :
 - Logiciels : SIEMENS (STEP 7, WinCC, TIA Portal), B&R Automation (Automation Studio)
 - Matériels : SIEMENS (S7-1500/1200/400/300, ET200SP, PC Industriel), B&R Automation (Automation PC3100)
- Maîtrise de l'informatique : OS (Windows et Linux), VMWare, Pack Office, réseaux TCP/IP
- Langage informatique : C, Java, VBA, SCL, Ladder, List
- Anglais courant et technique. Vécu 1 an au Pays de Galles (TOEIC 885)