

Mustapha Allaly

13063, rue Duff, appt. 2,
Pierrefonds, QC, H8Z 1R3
Tél. : 514-299-0196

Email institutionnel : mustapha.allaly.1@ens.etsmtl.ca

Email personnel : allalymustapha@gmail.com

FORMATION

- **Étudiant en génie de la production automatisée (finissant)** **Automne 2018**
École de technologie supérieure
Université du Québec, Montréal
- **Attestation d'études collégiales (AEC)** **2013**
Option : Conception assistée par ordinateur – CATIA V5-R20
Cégep de Saint-Laurent
Montréal (Québec)
- **Diplôme Universitaire de Technologie (DUT) en Génie Mécanique** **1994**
Équivalent du diplôme d'études collégiales (DEC) en techniques de génie mécanique (MICC)
École supérieure de technologie, Casablanca (Maroc)

CONNAISSANCES PARTICULIÈRES

- **Informatiques**
Logiciels de dessin : Catia V5-R20, Autocad 2017 et Solid edge st9
Bureautique : Outlook, Word, Excel, Power Point, Windows
- **Techniques**
Machineries : Universelles (Perçage, Fraisage, Tournage, Rectification)
Autres (Pick and Place, Empaqueuses)
Procédés de soudage : Soudage par point et par baguettes, TIG, MIG
Langages de programmation : VBA, **Code G** pour machines-outils à commande numérique
Autres (Matlab, Simulink, Automation Studio, RobotStudio, Grafcet, ...)

EXPÉRIENCE PROFESSIONNELLE

Analyste des postes goulots de production _ amélioration continue **Automne 2017 et Hiver 2018**
Bombardier Aéronautique, usine Saint-Laurent **stage**

- Faire l'observation des postes goulots de production du département d'assemblage 'Sustaining'
- Faire l'analyse des relevés d'observation et présenter les résultats et recommandations aux superviseurs et chefs de services
- Développer un 'Dashboard' de gestion des fichiers d'analyse et de suivi des postes observés
- Développer un fichier standard de création et suivi des indicateurs clés de performance (KPI)

Analyste de base de données des pièces d'instrumentation **Automne 2016**
Arclin Canada, Sainte-Thérèse (Québec) **stage**

- Faire l'inventaire de toutes les pièces d'instrumentation de l'usine
- Analyser la base de données d'inventaire pour en sortir les pièces critiques et définir les stocks minimaux selon l'historique de consommation
- Démarrer le logiciel INTERAL de GMAO et mettre en service le suivi informatique des interventions préventives et curatives du service maintenance

EXPÉRIENCE PROFESSIONNELLE (Suite)

Technicien au service maintenance
SAPA Extrusions, Montréal (Québec)

Été 2015
stage

- Remplacer les techniciens de maintenance pendant les périodes de congé
- Apporter de nouvelles solutions et faire des modifications pour rendre plus à l'aise et plus sécuritaire certaines tâches des opérateurs

Technicien d'assemblage électromécanique
Vulcan Palan Canada, Montréal (Québec)

2013 - 2014
emploi

- Assembler les deux parties mécaniques et électriques de différents palans (1/4 à 5 tonnes)
- Assurer et contrôler la qualité de la production à l'aide des dessins et matériel de contrôle approprié
- Opérer des machines-outils pour toutes opérations et modifications nécessaires à l'assemblage
- Remplir les fiches de suivi et les rapports de production

Technicien de méthodes à l'usine des transformateurs
Nexans (Multinationale), Casablanca (Maroc)

2008 - 2012
emploi

- Assurer le lien entre le service de l'ingénierie et le service de la production
- Interpréter, vérifier et approuver les dessins provenant du service de l'ingénierie
- Produire et corriger les gammes de montages destinées à l'assemblage des transformateurs
- Fournir les directives nécessaires à la production afin d'assurer la bonne fabrication du produit

Technicien de méthodes à la ligne Ferrage-tôlerie
Somaca (Groupe Renault France), Casablanca (Maroc)

2004 - 2008
emploi

- Démarrer, avec l'équipe RENAULT, l'assemblage de la nouvelle voiture 'Logan'
- Participer aux différents travaux de méthode : créer des plans, implanter les machines, étudier les postes, créer les gammes de montage, gérer le flux, chronométrer les tâches
- Suivre la validation du produit et la montée en cadence

Technicien de maintenance mécanique à l'atelier d'emballage
Régie des tabacs (Groupe ALTADIS Espagne), Casablanca (Maroc)

1996 - 2004
emploi

- Installer, démarrer et valider de nouvelles machines de l'atelier d'emballage avec le fournisseur allemand "Schmermund"
- Assurer la maintenance préventive et corrective des lignes d'emballage comprenant des alimentateurs, des empaqueteuses, des solephaneuses, des fardeluses et des emballeuses

Technicien de maintenance mécanique à la ligne Radio Fréquence discret
SGS-Thomson Microelectronics (Multinationale), Casablanca (Maroc)

1994 - 1996
emploi

- Installer, démarrer et valider de nouvelles machines avec le fournisseur américain
- Assurer la maintenance préventive et corrective des machines (*Die-attach / Pick and Place*)

ACTIVITÉS ET INTÉRÊTS

- Natation
- Lecture d'ouvrages scientifiques et techniques
- Bricolage à la maison