

Mohamed AGHLANE  
23 Rue Georges Clémenceau  
57440 ALGRANGE  
Tél : 06 34 54 05 60  
Mail : [mohamedaghlane927@gmail.com](mailto:mohamedaghlane927@gmail.com)

**TECHNICIEN DE LABORATOIRE MATERIAUX METALLIQUES**

**Spécialisé en métallurgie, métallographie et techniques de laboratoire.**

**De février 2019 à Novembre 2025 : Technicien de laboratoire**

**ASCOMETAL Site de HAGONDANGE (57)**

Réalisation des examens métallurgiques afin de vérifier la qualité des matériaux pour le compte de clients industriels et automobiles.

Analyse des litiges et réclamations clients.

Caractérisation des structures et cotations inclusionnaires sur aciers faiblement alliés et non alliés.

Utilisation de logiciels d'analyse d'images.

Analyse des défauts et propreté par contrôle non destructif. (Ultrason)

Analyse par spectrométriques des échantillons en provenance de l'aciérie lors de l'élaboration des nuances.

Essais mécaniques de traction, résilience, dureté, trempabilité.

Délivrer des rapports de conformité en référence aux spécifications clients.

Transmission aux nouveaux arrivants et formation des apprentis.

**DE SEPTEMBRE 2018 à FEVRIER 2019 : Technicien de montage transformateur.**

**Schneider Electric site de Ennery (57)**

Montage de transformateur de puissance : Fabrication et assemblage des connexions suivant plan.

**DE Novembre 2017 à Septembre 2018 : CONDUCTEUR DE LIGNES de production**

**BAOMARC , Usine d'Argancy (57)**

Production de pièces de carrosserie pour automobiles par profilage, contrôle qualité métrologique.

**DE JUIN 2017 à NOVEMBRE 2017 : Technicien de laboratoire**

**ABS centre métallurgique Aciéries Bertoli SAFAU de METZ :**

Prise en charge des études dans le domaine de la métallurgie des matériaux métalliques ferreux ou non ferreux  
Rédaction et amélioration des instructions d'essais.

Entretien et vérification des équipements et moyens d'essais.

**DE JUILLET 2011 à JUIN 2017 Technicien de laboratoire**

**PSA Peugeot Citroën Usine de METZ et Trémery**

Animation de réunions techniques sur les dysfonctionnements et les axes d'amélioration

Détermination des tâches de travail pour les équipes techniques (9 collaborateurs)

Etablissement des plans de surveillance relatifs à la qualité des pièces

Contrôle de la conformité de fabrication de produits, pièces, sous-ensembles, ensembles

Suivi et contrôle de la conformité d'application des règles, procédures et consignes qualité

Identification des non-conformités, les écarts et effectuer les mesures préventives ou correctives

Suivi et analyse des données de contrôles du processus, des procédés ou produits (mesures, relevés, indicateurs, ...) Etablissement des documents de contrôle de conformité, de traçabilité et de suivi qualité

Apport d'un appui technique aux opérateurs et aux services qualité, études, production.

**DE JUILLET 2006 à JANVIER 2011 Technicien ordonnancement et logistique.**

**PSA Peugeot Citroën Usine de TREMERY**

Initialisation et mise à jour de la nomenclature de fabrication des évolutions de produits

Gestion de l'ordonnancement et de la planification technique de l'application des produits

Gestion de l'approvisionnement des nouvelles pièces dans les délais impartis

**DE JUILLET 2001 à JUIN 2006 Technicien gestion technique ordonnancement.**

**PSA / CENTRE TECHNIQUE DE VELIZY (78)**

Établissement de la nomenclature des véhicules en lien avec les différents métiers techniques associés aux produits Planification et animation de réunions Mise à jour des outils informatiques de gestion.

**DE JANVIER 2000 à JUIN 2001 : TECHNICIEN de laboratoire materiaux.**

**PSA/ CENTRE TECHNIQUE DE LA GARENNE (92)**

Analyse métallurgique des pièces mécaniques : liaison au sol, trains, suspension, freinage, moteurs et BV.

**FORMATION**

1999 : Diplôme d'études supérieures Techniques en matériaux – Ecole des Mines de Nancy

1997 : BTS en productique des alliages moulés : Lycée Loritz Nancy

1995 : BT en fonderie sur modèles : Lycée Loritz Nancy

**COMPENCES INFORMATIQUES ET LINGUISTIQUES**

Pack office

Anglais : niveau B1+2