Sauvajot Pierre Ingénieur Métallurgie confirmé Société GRTgaz / Pôle Intégrité 5 rue Ferdinand de Lesseps 60200, Compiègne

À Compiègne, le 14/03/2022

Objet : lettre de recommandation pour M. Bouzalmata

Madame, Monsieur,

06 65 51 49 72

Ingénieur au sein du Département Opérationnel Expertise Inspection de GRTgaz en charge du suivi des expertises d'avaries sur canalisations endommagées, j'ai eu le plaisir de superviser le travail de Imad Bouzalmata durant son alternance dans le cadre de son cursus à l'IUT de Saint Denis, pour une durée de 2 ans.

Cette alternance au sein de l'équipe Métallurgie CND Réparation a été l'occasion pour Imad de travailler dans une société faisant partie des leaders internationaux dans le domaine du transport de gaz naturel et de découvrir le monde de l'entreprise.

Malgré des conditions de travail dégradées à son arrivée avec une imposition de l'entreprise de 4 jours de télétravail par semaine, Imad a su s'adapter rapidement à son environnement de travail. Il a d'abord été formé sur la réalisation de différents examens non destructifs (Examen visuel et dimensionnel, mesure d'épaisseur et recherche de défaut, examen magnétoscopique et numérisation 3D) et destructifs (préparation d'échantillons métallographiques avec découpes, enrobage, polissage puis attaques chimiques, observations macroscopiques et microscopiques avec interprétation des microstructures, détermination des proportions de phases et tailles de grain et mesures de dureté) et ainsi participer à la réalisation d'expertises. Puis rapidement, Imad s'est vu confier la réalisation d'expertises complètes, de la collecte des données d'entrées jusqu'à la rédaction du rapport. Il a également réalisé seul deux études sur les conséquences métallurgiques d'opérations de marquage laser sur des pièces en acier ainsi que sur des examens de spectrométrie surfacique avec prise de contact des prestataires, organisation des essais, présentation des résultats à l'équipe métallurgique et rédaction des rapports.

Durant ces différentes missions, Imad a été irréprochable en termes de sécurité en respectant les différentes règles de protection individuelle et les consignes opératoires. Aucun accident ou situation dangereuse n'a été à déplorer durant son alternance malgré un environnement de travail à risque en atelier/ laboratoire et des opérations manuelles délicates. Imad réalise les différents examens avec application, il apprend vite et devient rapidement automne sur les différents examens à réaliser. Il a su développer son sens de l'organisation et ainsi pouvoir mener plusieurs expertises en parallèle. La bonne humeur d'Imad et son aisance à l'oral lui ont permis de s'intégrer parfaitement au sein de l'équipe métallurgie.

En tant que maitre d'apprentissage d'Imad Bouzalmata, à la lumière de ces quelques éléments, je me permets d'appreyr vivement sa candidature car, de part ses qualités relationnelles et d'apprentissage ainsi que ses compétences dans le domaine des matériaux, je le juge tout à fait digne d'entrer dans une structure telle que la vôtre.

J'espère avoi répondu à vos interrogations mais je reste bien entendu à votre disposition afin de vous fournir tous les renseignements supplémentaires dont vous pourriez avoir besoin pour étudier cette candidature.

Veuillez recevoir, Madame, Monsieur, mes salutations distinguées.