

LEBCIR BAHBA EDDINE**Technicien supérieur en instrumentation et maintenance****Coordonnées :**

Algérie, Biskra 07000

Bahitox5five@hotmail.fr

(+213) 559910098

Né le 28 mai 1992

RÉSUMÉ

Technicien supérieur hautement expérimenté, fort de 9 ans d'expérience en instrumentation et maintenance industrielle. Maîtrise de la gestion des systèmes d'analyse de gaz, de l'étalonnage et du dépannage des instruments industriels. Solides connaissances techniques en acquisition de données, optimisation des processus et conformité réglementaire. Niveau avancé en anglais et niveau basique en français (A2). À la recherche de nouvelles opportunités professionnelles pour mettre à profit mes compétences et contribuer au développement de systèmes industriels de pointe dans un environnement moderne.

EXPÉRIENCE

- **Technicien Supérieur en Instrumentation**

S.P.A Biskria Ciment – Biskra, Algérie

Oct 2022 – Présent

Étalonnage du système d'analyse de gaz : effectuez un étalonnage précis des analyseurs de gaz et des sondes d'échantillonnage dans les fours à ciment, garantissant une surveillance précise des niveaux de CO, NO_x, SO₂ et O₂ pour l'optimisation des processus et la conformité environnementale.

Configuration et maintenance du système : superviser la configuration et la maintenance continue des systèmes d'analyse de gaz, y compris les unités de conditionnement d'échantillons, les analyseurs de gaz et les modules de contrôle pour garantir une fonctionnalité et une fiabilité optimales.

Entretien de la Probe : effectuez régulièrement un nettoyage, un étalonnage et des remplacements de filtres pour les sondes d'échantillonnage, garantissant ainsi une collecte précise des échantillons et évitant les blocages.

Gestion de l'analyseur Guardian : configurez et maintenez le système Guardian, protégeant les analyseurs de gaz contre la contamination particulaire et liquide, et gérant les paramètres IHM pour la dérivation de liquide et le contrôle de la pression.

Rapports et analyses de données : surveillez les tendances du gaz à l'aide d'outils IHM et d'acquisition de données, en fournissant des rapports détaillés et des informations exploitables pour l'optimisation des processus.

Maintenance préventive et corrective : Effectuer des inspections de routine, des dépannages et des réparations des systèmes d'instrumentation pour maintenir des opérations efficaces et fiables.

Étalonnage des instruments : Capteurs critiques et instruments de contrôle étalonnés, y compris les capteurs de température, les transmetteurs de pression et les débitmètres, pour garantir la précision du processus et la qualité du produit.

Optimisation du système : identification et mise en œuvre d'améliorations de processus, optimisation des systèmes d'instrumentation et d'automatisation pour des performances et une sécurité améliorées.

- **Technicien Système**

S.PA Biskria Ciment – Biskra, Algérie

Février 2016– Oct 2022

Vérification de la connectivité : transmission de données transparente assurée sur les lignes de production en vérifiant l'intégrité du système de communication (fibre optique, Ethernet, RJ45, Profibus).

Surveillance et diagnostic des signaux : surveillance des signaux 4-20 mA pour garantir la conformité avec les paramètres opérationnels, identification des écarts et exécution des mesures correctives nécessaires.

Fonctionnement des automates programmables industriels : J'ai acquis une expérience pratique avec les automates programmables industriels (série Siemens S7, ABB, Schneider), en dépannant les problèmes du système et en optimisant les boucles de contrôle.

Diagnostic des pannes : Diagnostic et réparation des pannes d'instrumentation dans la zone d'expédition, garantissant un temps d'arrêt minimal.

Maintenance préventive : Exécution de la maintenance préventive programmée sur les systèmes d'instrumentation pendant les arrêts pour améliorer la fiabilité et prévenir les dysfonctionnements.

- **Apprenti**

S.PA Biskria Ciment – Biskra, Algérie

septembre 2015 – février 2016

Câblage de l'armoire de commande : aide au câblage des armoires de commande, en assurant l'installation correcte des relais, des disjoncteurs et des alimentations électriques pour maintenir l'intégrité du système.

Installation de systèmes basse tension : Prise en charge de l'installation de câbles de commande basse tension, garantissant un acheminement approprié et le respect des normes de sécurité.

ÉDUCATION

BTS Électronique Industrielle
Institut National Hassani Bounab – Biskra, Algérie
Avril 2015

Langues

LANGUES

Anglais : Courant (C2)

Français : Élémentaire (A2)