

Yannick Poulain

Technicien de Maintenance



Dunkerque, France · y.poulain@gmail.com · +33 6 19 84 52 37 · linkedin.com/in/yannickpoulain

Technicien de maintenance industrielle avec six ans d'expérience en environnement sidérurgique et chimique. Spécialisé en maintenance préventive et curative sur équipements rotatifs, hydrauliques et pneumatiques. A contribué à améliorer le taux de disponibilité des lignes de production de **89 % à 96 %** chez ArcelorMittal Dunkerque.

Expérience

Sept. 2021 – Présent

Technicien de Maintenance Confirmé, ArcelorMittal, Dunkerque

Maintenance préventive et curative des équipements de la ligne de galvanisation continue.

- Responsable de **120 équipements** (moteurs, pompes, vérins, convoyeurs) sur une ligne produisant 800 000 t/an
- Augmenté le taux de disponibilité de la ligne de **89 % à 96 %** en instaurant un plan de maintenance prédictive (analyse vibratoire)
- Réduit le stock de pièces de rechange de **22 %** grâce à la fiabilisation des équipements critiques
- Encadré 2 techniciens juniors et assuré leur montée en compétences sur les systèmes hydrauliques

Mars 2019 – Août 2021

Technicien de Maintenance, Saint-Gobain PAM, Pont-à-Mousson

Maintenance des équipements de fonderie (fours, machines de coulée, systèmes de refroidissement).

- Assuré la maintenance curative de **3 fours à induction** de 12 tonnes chacun
- Participé à l'arrêt technique annuel – révision de **45 équipements** en 3 semaines
- Mis en place les gammes de maintenance préventive sur GMAO (SAP PM) pour l'atelier centrifugation

Sept. 2018 – Févr. 2019

Technicien de Maintenance Junior, Groupe Roquette, Lestrem

Maintenance des équipements de process dans une usine d'amidonnerie.

- Intervenu sur **35 pompes centrifuges** et 12 échangeurs thermiques
- Réalisé les alignements laser et les équilibrages de **8 machines tournantes**

Formation

Sept. 2016 – Juin 2018

BTS Maintenance des Systèmes in Option Systèmes de Production, Lycée Edmond Labbé, Douai

Formation en alternance chez Roquette Frères à Lestrem. Mention Bien. Projet de synthèse sur la mise en place d'un plan de maintenance prédictive par analyse vibratoire.

Compétences

Mécanique industrielle (pompes, réducteurs, convoyeurs), Hydraulique et pneumatique, Analyse vibratoire (niveau 2 ISO 18436), Électricité industrielle (habilitation B2V-BR), GMAO (SAP PM, Maximo), Lecture de plans mécaniques et schémas électriques, Soudure (TIG, MIG – licences en cours de validité), Alignement laser (Fixturlaser), Automatismes (bases Siemens S7, Schneider), Sécurité (ATEX, consignation LOTO)

Certifications

Nov. 2022 – Nov. 2027

Analyse Vibratoire Niveau 2 – ISO 18436-2, AFNOR Compétences

Oct. 2021 – Oct. 2024

Habilitation Électrique B2V-BR-BC, Apave

Juin 2019 – Juin 2024

CACES R489 Catégorie 3, Bureau Veritas

Langues

Français (langue maternelle), Anglais (A2 – notions techniques)

Projets

Mars 2022 – Janv. 2023

Plan de Maintenance Prédictive – ArcelorMittal

Déploiement de l'analyse vibratoire sur les 45 machines tournantes critiques de la ligne de galvanisation.

- Installé **32 capteurs** de vibration permanents et configuré les seuils d'alerte
- Détecté 7 défauts (roulements, désalignements) avant la panne – économie estimée de **180 000 €**
- Taux de disponibilité passé de **89 % à 96 %** en 10 mois

Références

Bruno Wattel, Responsable Maintenance, ArcelorMittal Dunkerque, b.wattel@arcelormittal.com, +33 3 28 29 71 45

Sandrine Collin, Cheffe de Service Maintenance, Saint-Gobain PAM, s.collin@saint-gobain.com, +33 3 83 80 54 12

Activités extrascolaires

Janv. 2019

Pompier Volontaire – SDIS 59 (Dunkerque)

Sapeur-pompier volontaire au centre de secours de Dunkerque. Formation aux risques industriels (CMIC). Environ 40 interventions par an.