



EMBARQUEMENT IA



Développé avec



CONTEXTE

Vous avez entendu parler de l'Intelligence Artificielle et de ses applications dans l'industrie, et vous vous interrogez sur les applications concrètes qu'elle pourrait avoir dans votre entreprise ? Les solutions IA sont pour vous une notion un peu abstraite et vous aimeriez voir par vous-même un exemple déployé en milieu industriel ?

Le PMT vous propose d'embarquer pour l'aventure IA à bord d'un **espace de démonstration** pour un **parcours immersif** sur des postes de travail dédiés au contrôle qualité de pièces industrielles. Vous découvrirez comment l'intelligence artificielle booste les performances de la vision industrielle et optimise la détection des non-conformités de pièces sur une chaîne de production.

ACCOMPAGNEMENT

Une journée de visite de la plateforme technologique QUATRIUM du CETIM à Mulhouse :

- Introduction à l'IA pour le contrôle qualité (principes, cas d'application, apports de l'IA par rapport aux méthodes conventionnelles)
- Atelier de mise en pratique sur un démonstrateur d'IA supervisée pour la vision
- Déjeuner et réseautage

Présentation de 4 démonstrateurs :

- Tri de pièces et détection de défauts
- Automatisation de la détection de défauts suite à Contrôle Non Destructif (CND)
- Détection d'anomalies sur assemblage complexe
- Traitement de signaux par deep-learning pour la caractérisation de matériaux

Cette prestation donne droit à intégrer le Club PMT IA, la communauté des adhérents du PMT engagés dans la transformation de leur PME par l'IA.

TARIF

(réservé à nos adhérents industriels)

50€ TTC (frais déjeuner)

Journée réservée à 5 entreprises



CONTACT

Cyrille LAMBERT
07 67 79 68 54

c.lambert@pmt-innovation.com