

INDUSTRIE ■ L'Union des industries et des métiers de la métallurgie forme les cadres des entreprises locales

Comment pratiquer la maintenance 4.0

L'Union des industries et des métiers de l'industrie en Eure-et-Loir (UIMM28) a accueilli une session de formation de cadres d'entreprises en maintenance 4.0.

Ahmed Taghza
Twitter : @AhmedTaghza

Des cadres des entreprises industrielles d'Eure-et-Loir venus d'Ipsen, de Novo Nordisk, de GRDF, de SPM, de Puig et de Guerlain ont assisté à une formation ciblée dans les locaux de l'UIMM28 (Union des industries et des métiers de la métallurgie), vendredi matin. La formation a porté sur la problématique "du Préventif au Proactif, quels rôles de la Maintenance à l'ère de l'Industrie 4.0?"

Avec le club eurélien de maintenance

Selon Jean-Paul Souris, consultant et animateur de la réunion : « Ce ne sont plus les acteurs de la maintenance qui définissent le plan de prévention mais l'analyse des données fournies par des capteurs (IOT : Internet of Things) sur les équipements, avec des outils de l'intelligence artificielle (IA) qui proposent les actions de maintenance



STAGIAIRES. Plusieurs cadres des entreprises locales ont participé à une formation en maintenance.

proactives à réaliser.»

Le spécialiste a rappelé l'importance de cette démarche qui a pour finalité de réduire la fréquence d'apparition des défaillances et des pannes des machines durant le processus de production.

« Cela induit que les organisations de maintenance se restructurent et que de nouvelles formations se déploient pour les acteurs. Pour cela, un processus rigoureux de mise en œuvre doit être suivi. De la définition des phénomènes physiques à surveiller, à leur capture par les IOT, leur

stockage dans une base de données, leur analyse prédictive par les outils de l'IA jusqu'à la mise en œuvre des recommandations en maintenance proactive.»

Jean-Paul Souris insiste, par ailleurs, sur le fait que « l'inintelligence artificielle ne sait pas identifier les causes premières, car elle ne connaît pas les antécédents et les disparités, car étant presque toutes d'origine humaine, il reste l'intelligence naturelle pour le faire et cela se fait avec la Méthode Maxer, en coordination avec les résultats de l'IA. » Parmi

les participants se trouvait Jean-Paul Léger, responsable du club de maintenance eurélien : « Notre club regroupe des responsables de maintenance de tous secteurs d'activités. Son objet est d'accompagner la réflexion collective de nos pratiques, des sujets concrets et des problèmes quotidiens dans la perspective de l'entreprise du futur (Maintenance 4.0 puis 5.0, Lean Maintenance...) » ■

➔ **Contacts du club eurélien de maintenance.** Philippe Coutin, AFPI au 06.04.59.27.96 et Jean-Paul Léger, AFIC au 06.22.52.81.75.

Un partenariat renforcé entre l'IUT et l'UIMM d'Eure-et-Loir



SIGNATURE. Christian Orioux et Ludovic Couillaud.

Une convention a été signée entre l'UIMM28 et l'IUT de Chartres pour renforcer leurs liens.

Cette convention, signée par Ludovic Couillaud, président de l'UIMM28, et Christian Orioux, directeur de l'IUT de Chartres, a pour but de définir le cadre des relations entre l'IUT de Chartres et le club industrie du Futur.

Le club Industrie du Futur a la volonté de soutenir les enseignements

techniques et scientifiques en Centre-Val de Loire. Il affirme sa participation à la formation des étudiants de l'IUT de Chartres et entend favoriser le recrutement de stagiaires, apprentis et diplômés de l'IUT. Ce dernier s'engage à informer le club et ses membres des actions réalisées à destination de ses étudiants grâce au versement de la taxe d'apprentissage par les membres du club. ■