



Plus d'infos

L'IA AU SERVICE DE L'USINAGE : DES APPLICATIONS CONCRÈTES POUR LA PRODUCTION MÉCANIQUE

Au-delà de l'IA générative, des solutions basées sur l'intelligence artificielle sont déjà opérationnelles à différents stades du cycle industriel : conception, chiffrage, fabrication, contrôle qualité, maintenance des moyens de production, ...

Jeudi 5 février, à partir de 11h45 sur notre site de Cluses, nous proposons un rendez-vous pour faire le point sur plusieurs domaines d'utilisation de l'IA accessibles aux entreprises de production de pièces mécaniques et déployables dans l'environnement de production.

Quels sont les usages possibles pour une PME d'outils basés sur l'IA au cours de différents stades d'industrialisation d'une pièce mécanique, du chiffrage des pièces jusqu'à leur contrôle qualité en passant par la maintenance des moyens de production, la capitalisation et le transfert des connaissances ?

Cette présentation sera basée sur des cas d'usage concrets et exploitables dès aujourd'hui.

Programme

11h45 : Accueil

12h00 : Introduction : les différents types d'IA –*Fanny Lambert - Cetim*

12h10 : Utilisation de l'IA pour le chiffrage –*Arthur Jacquemet - FABERA*

12h25 : Exemples d'utilisations de l'IA sur des machines d'usinage pour la détection matière, l'usure des outils coupants, ... – *Roger Busi - Cetim*

12h55 : L'IA pour le contrôle qualité : démonstration à distance –*Quentin Julien - Cetim*

13h15 : L'IA pour la capitalisation des connaissances et le transfert de savoir-faire dans l'atelier –*Robin Rosseeuw - INNOTEEO*

13h30 : Cocktail

