MACHINING 4.0 -EVOLUTIONS ET NOUVELLES TECHNOLOGIES POUR L'USINAGE

Programme Interreg Machining 4.0

Élever le niveau technologique des entreprises du Nord-Ouest de l'Europe, en particulier dans les domaines de l'usinage : c'est l'objectif de Machining 4.0. Ce programme Interreg vise à sensibiliser les PME aux technologies d'usinage innovantes et à accompagner 50 PME dans la transformation de leur démarche de production. Parmi les technologies innovantes plébiscitées : l'assistance au CO_2 supercritique, l'acquisition de données en usinage grâce au porte-outil, l'assistance au montage par réalité augmentée, l'automatisation du transfert de pièces et le suivi de production.

LIEU ET DATE :

En webinaire via teams de 9h30 à 11h00

17 NOVEMBRE 2020

organisé par le Cetim

Intervenants :

Pascal POLLET, Chef de file du projet Machining 4.0 - Sirris

Dominique GHIGLIONE, Responsable R&D matériaux, procédés de fabrication - Cetim

François LAFORCE, Ingénieur spécialiste en usinage - Cetim

Ugo MASCIANTONIO, Expert référent en usinage - Cetim

PROGRAMME

9h30 - Le projet « Machining 4.0 » par *Pascal Pollet*

9h40 - La R&D dans le domaine des technologies innovantes d'usinage au Cetim par *Dominique Ghiglione*

9h55 - Une alternative aux fluides de coupe : l'assistance au CO_2 supercritique pour l'usinage. Présentation du démonstrateur du Cetim à Senlis et des résultats d'essais par *François Laforce*

10h35 - Présentation du porte-outil intelligent par *Ugo Masciantonio*