



L'équipe **Alt Ctrl Trans** vous invite à une séance de formation

Replacement of hard chrome : panorama of some candidate technologies

Le 08 juin 2021 de 13h30 à 17h00

Téléréunion par TEAMS

Au programme : un après-midi d'échanges et d'interventions autour des avancées du projet AltCtrlTrans, avec des spécialistes en technologies de revêtements visant des alternatives au chromage dur à base de chrome hexavalent.

Programme :

13h15 Accueil

13h30 Actual situation of using Cr6 for hard chromium coatings – V. Fincken – VOM

13h45 Overview of surface treatments: principles and use – V. Vitry – UMONS

14h10 Hard chrome: conventional and trivalent chrome plating – J. Tardelli – IRT-M2P

14h35 Présentation des principaux résultats liés aux actions technologiques du projet

- **Alloy electroplating** - G. Guilbert – Materia Nova
- **Electroless nickel-boron** – M. Yunacti – UMONS
- **Plasma Transferred Arc** - M. Boudifa - CRITT-MDTS Charleville-Mézières

15h20 Pause

15h30 Laser cladding - Tom De Bruyn - Laser Cladding Venture

15h50 Surface hardening by superficial heat treatment or diffusion treatments – F. DeLaunois - UMONS


16h15 Increasing surface performance by PVD and implantation technology – Materia Nova

16h40 Conclusions et session Q&R

Participation gratuite mais **inscription** obligatoire

AVEC LE SOUTIEN DU FONDS EUROPÉEN
DE DÉVELOPPEMENT RÉGIONAL

www.interreg-fwvl.eu

 @InterregFWVL