



Het **Alt Ctrl Trans**-team nodigt u uit op een studienamiddag
Alternative coatings and treatments to replace hard chrome

Op 30 november 2022 van 13u00 tot 17u30

Plaats: *Sirris, Technologiepark-Zwijnaarde 48, 9052 Gent (Zwijnaarde)*

CRITT, Materia Nova, Sirris, UMons en VOM, partners in het Alt Ctrl Trans project, organiseren een studienamiddag over alternatieve coatings ter vervanging van coatings gebaseerd op hexavalent chroom, waarvan het gebruik in principe verboden is onder REACH. Naast de presentatie van enkele resultaten van het project, waaronder de voorstelling van een website die bedrijven wegwijs wil maken in de selectie van een alternatief voor hexavalent hardchroom, worden ook industriële cases gepresenteerd waar alternatieve coatings of behandelingen succesvol werden toegepast.

Programma :

- 13:00** Welcome
- 13:30** Overview of alternative coatings and surface treatments to replace hard chrome, Walter Lauwerens (Sirris), Mireille Poelman (Materia Nova)
- 14:10** Trivalent chrome based coatings: a solution? Grégory Gilbert (Materia Nova)
- 14:35** Innovative coatings and processes resulting from the AltCtrlTrans project, Muslum Yunacti, Véronique Vitry (Université Mons)
- 15:00** Break
- 15:30** Electroless nickel plating and variants as successful alternative for hexavalent hard chrome deposits : examples from practice, Mark Decker (Kanigen Works Benelux)
- 15:50** Technology and applications of High Performance Thin Film Coatings to replace hard chrome layers, Georges Volders (Oerlikon Balzers Coating Benelux)
- 16:10** Properties and applications of HVOF thermally sprayed coatings, Jeroen Belis (AMW Industry)
- 16:30** Experiences with ultra-high speed laser cladding to create wear resistant surfaces, Francis van Oijen (CZL Tilburg)
- 16:50** Conclusions
- 17:00** Closing Drink

Gratis deelname maar [inschrijving](#) verplicht