

L'équipe **TRANSPORT** vous invite à
La manifestation de clôture de son projet

***Réseau TRANSfrontalier pour le développement de revêtements
sol-gel POREux sur métaux pour applications Tribologiques***

Le 13 septembre 2021 de 13h30 à 16h30

Webinar (Teams)

Objectif : Améliorer la compétitivité des entreprises oeuvrant dans plusieurs domaines du transport (aéronautique, aérospatial, ferroviaire, automobile, et leurs sous-traitants) via l'amélioration de la performance des pièces métalliques (frottement et résistance à la corrosion).

Programme :

13h15 *Accueil* (via lien Teams qui vous sera envoyé)

13h30 *Introduction* : Le projet Interreg TRANSPORT, M. Poorteman (UMONS)

13h40 *Problématiques traitées dans le cadre du projet Interreg Transport :*

- Thématique corrosion, M. Olivier (UMONS)
- Thématique propriétés mécaniques, A. Montagne (ENSAM) D. Chicot (ULille)

14h20 *Développements réalisés dans le cadre du projet Transport*

- Elaboration et application de revêtements appliqués par procédé sol-gel, H. Boudiba (Materia Nova)
- Conditionnement de surfaces en Al par PEO L. Sopchenski (UMONS)
- Caractérisation mécanique et tribologique d'Al traité par PEO A. Tricoteaux (UPHF-LMCPA)
- Caractérisation mécanique et tribologique d'inox traité industriellement A. Montagne (ENSAM)
- Contrôle non destructif de revêtements par technique acoustique (SAW), M. Duquennoy (UPHF-IEMN)

16h00 *Session questions réponses*

16h30 *Fin de l'évènement*

Participation gratuite mais **inscription** obligatoire