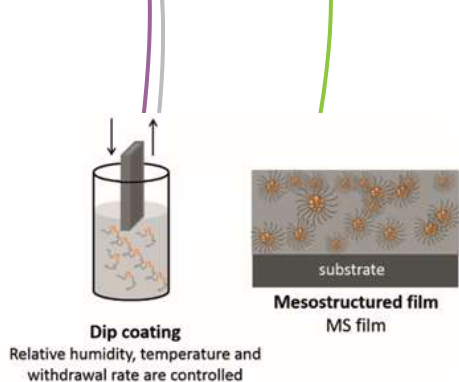




Le Réseau TRANSfrontalier pour le développement de revêtements sol-gel POREux sur métaux pour applications Tribologiques

TRANSPORT vous invite à la *matinée technologique* :

Méthodes de caractérisation des revêtements : de l'essai au modèle de dépouillement.

Le 15 janvier 2019 de 9h30 à 12h00

*Arts et Métiers ParisTech, campus de Lille
8 Boulevard Louis XIV, 59046 Lille*

Objectif du projet : 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).

- ✚ Technologie innovante **durable** et **transposable** à l'échelle industrielle (technologie sol-gel, inhibiteurs de corrosion et lubrifiants durables,...).
- ✚ Rendre les pièces plus **performantes** en augmentant leur longévité tout en limitant les risques d'endommagement.

Programme :

09h30 Accueil

10h00 Présentation du Programme Interreg Va – Equipe Technique Interreg (Lille)

10h10 Présentation du projet – Le projet TRANSPORT, projet multidisciplinaire et transfrontalier - M. Poorteman - UMONS

10h30 Présentation des actions du projet

- Morphologie des surfaces : équipements et analyse multi-échelle – A. Van Gorp et T. Coorevits – Arts et Métiers
- Propriétés mécaniques des surfaces revêtues : techniques d'indentation et modèles de dépouillement- A. Montagne - Arts et Métiers (Arts et Métiers/ULille/UPHF)
- Durabilité des substrats revêtus – A. Mejias - Arts et Métiers (Arts et Métiers/UPHF)

12h00 Fin de la matinée technologique

Evènement ouvert à tous gratuitement mais inscription obligatoire

AVEC LE SOUTIEN DU FONDS EUROPÉEN
DE DÉVELOPPEMENT RÉGIONAL

www.interreg-fwvl.eu

@InterregFWVL