

## Programme de la journée technique

12 mai 2022

### Procédés de revêtements et production durables

- 08:45 **Café de bienvenue / Inscription**
- 09:30 **Revêtement galvanique composite avec nano-particules biosourcée (F)**  
Dr Pierre-Antoine Gay, Haute Ecole Arc Ingénierie (HE-Arc), La Chaux-de-Fonds
- 10:00 **Procédé de nickelage brillant SURNi-COAT® sans acide borique (D)**  
M. Mario Egle, riag Oberflächentechnik AG, Wängi
- 10:30 **Pause-café et visite de l'exposition**
- 11:00 **AAA COAT : un revêtement multifonctionnel (sol-gel) durable et respectueux des ressources (D)**  
Dr Roman Fuchs, FME GmbH – Fuchs Materials & Engineering, Neuhausen
- 11:30 **Optimisation des processus grâce à la saisie des données d'exploitation (D)**  
M. Arnaud Kropp, Softec AG, Karlsruhe, Germany
- 12:00 **Repas de midi**
- 13:30 **Assemblée générale de la SGO-SST**
- 14:30 **Réglementation des substances extrêmement préoccupantes et leur substitution (D)**  
M. Herbert Hauser, ProWaTech AG, Flaach
- 15:00 **Lessives durables pour un nettoyage performant (F)**  
M. Florian Anneau, NGL Cleaning Technology SA, Nyon
- 15:30 **Apéritif et visite de l'exposition**
- 16:00 **Plasma moléculaire – Une innovation pour une fonctionnalisation durable des surfaces (D)**  
M. Kevin Braun, Molecular Plasma Group, Foetz - Luxembourg
- 16:30 **Improved tribological properties of DLC coatings by pulsed laser hardening (E)**  
Prof. Sylvain LeCoutre, Berner Fachhochschule (ALPS), Burgdorf  
Joël Matthey, HE-Arc
- 17:00 **Conclusion**