

## Programme de la Journée Technique

12 mai 2026

### Procédés de traitement de surface électrochimiques respectueux de l'environnement

- 08:45 **Café de bienvenue / Inscription**
- 09:30 **Objectifs de développement durable : contrainte ou opportunité ? (D)**  
*Prof. Armin Eberle, ZHAW, Institut für Nachhaltige Entwicklung, Winterthur*
- 10:00 **From Wastewater to Strategic Resources: Industrial-Scale Metal Recovery for Electrochemical Surface Treatment (E)**  
*Dipl.-Ing. Riccardo Momoli, Circular Materials, Cambiago, Italy*
- 10:30 **Pause-café et visite de l'exposition**
- 11:00 **L'électropolissage des cuivreux (F)**  
*Dr. Julymar Rodriguez, Haute Ecole Arc - Ingénierie HES-ARC, Neuchâtel*
- 11:30 **Électropolissage écologique du titane: du laboratoire au processus industriel (D)**  
*Dr. Gabriel Reisinger, KKS Ultraschall AG, Steinen*
- 12:00 **Repas de midi**
- 13:30 **Assemblée générale de la SGO-SST**
- 14:30 **Revêtement de surface durable: nickel chimique à température de traitement réduite (D)**  
*Ba.Sc. Alfadil Mohammedbrhan, Riag Oberflächentechnik AG, Wängi*
- 15:00 **Analyse XRF en ligne pour des processus de galvanoplastie stables et durables (D)**  
*Dipl.-Ing. Matthias Pascher, Helmut Fischer GmbH, Germany*
- 15:30 **Apéritif et visite de l'exposition**
- 16:00 **When should low-pressure plasma be used as a substitute for PFAS and other coatings (E)**  
*Dipl.-Ing. Klaus Kresser, Plasmatreat Schweiz AG, Diepoldsau*
- 16:30 **L'anodisation micro-arc (MAO), une alternative écologique à l'anodisation dure (F)**  
*M. Tony Journot, HES-ARC, Neuchâtel - collaboration avec Coloral, Anomax (F) et UTBM (F)*
- 17:00 **Conclusion**