

**Dépôts galvaniques respectueux de l'environnement et économiques
(EnviroCheap)**

- 08:45 **Café de bienvenue / Inscription**
- 09:30 **Amorphous alumina film for tunable multifunctional oxides (E)**
Prof. Constantin Valhas, CIRIMAT, Toulouse F
- 10:00 **Limitation de l'utilisation du Nickel ? Des multicouches comme solution (D)**
Dr Klaus Leyendecker, Umicore Galvanotechnik GmbH, Schwäbisch Gmünd D
- 10:30 **Pause-café et visite de l'exposition**
- 11:00 **Oxydation micro-arcs : que recèlent les micro-décharges (F)**
Dr Gerard Henrion, Institut Jean Lamour, Université de Lorraine, Nancy F
- 11:30 **Nettoyage d'électrolyte à base de Chrome pour une augmentation de qualité (D)**
Herbert Hauser, Hauser + Walz GmbH, Flaach
- 12:00 **Repas de midi**
- 13:30 **Signification des revêtements dans la chaîne de production tenant compte du contexte REACH – Comment décider de l'utilisation de produits alternatifs ? (D)**
Dr Uwe König, Eiffo eG, Ostfildern D
- 14:00 **REACH un moteur d'innovation pour proposer des nouveaux électrolytes et procédés en traitements de surface (F)**
Prof. Jean Yves Hihn, UTINAM, Université de Bourgogne Franche-Comté, Besançon F
- 14:30 **BIOCLEAN – Un système de nettoyage de surface écologique (D)**
Manfred Beck, Erne Surface AG, Dällikon
- 15:00 **Pause-café et visite de l'exposition**
- 15:30 **Expériences pratiques liée au remplacement de l'acide borique dans les électrolytes de Nickel pour la déposition galvanique (D)**
Dr Robert Gerke, RIAG Oberflächentechnik AG, Wängi TG
- 16:00 **E-MINDS : Electrochemical Processing Methodologies and corrosion protection for devices and systems miniaturization (E)**
Dr Laetitia Philippe, Empa Thun
- 16:30 **Apéro**
- 17:00 **Assemblée Générale de la SST (voir programme séparé)**