

Programme de la Journée Technique

8 mai 2019

Challenges pour le domaine des traitements de surface liés à la fabrication additive

- 08:45 **Café de bienvenue / Inscription**
- 09:20 **Conférence invitée: Additive manufacturing and the potential for innovation: how Sirris helps companies to embrace change (E)**
Benjamin Denayer, Sirris, Seraing (Belgium); Thomas Kairet, Sirris, Gosselies (Belgium)
- 10:00 **Les exigences concernant la surface pour tout prochain traitement (F)**
Dominique Beuchat, 3D Precision SA, Delémont
- 10:30 **Pause-café et visite de l'exposition**
- 11:00 **Exigences dans le domaine de la technologie médicale pour des surfaces techniques d'implants produits additivement (D)**
Manuel Laux, Rösler Schweiz AG, Kirchleerau
- 11:30 **Post processing of SLM surfaces in lattice structures (E)**
Federico Dalcanale, Fachhochschule Nordwestschweiz, Muttenz
- 12:00 **Finition de pièces produites par fabrication additive, défis et solutions existantes (F)**
Thomas Kairet, Sirris, Gosselies (Belgique)
- 12:30 **Repas de midi**
- 14:00 **Traitement de surface et anodisation d'implants médicaux imprimés en 3D (F)**
Dr. Clément Cremmel, KKS Ultraschall AG, Steinen
- 14:30 **Polissage chimique et électropolissage de pièces produites par fabrication additive (D)**
Dr. Weis, Elpochem AG, Voketswil
- 15:00 **Apéritif et visite de l'exposition**
- 15:30 **Dépôts Sol – Gel stérilisables sur composants obtenus par impression 3D (D)**
Dr. Roman Fuchs, FME GmbH – Fuchs Materials, Neuhausen
- 16:00 **Finition de surface et résistance à la fatigue de structures fabriquées additivement (D)**
Dr. Roman Heuberger, RMS Stiftung, Bettlach
- 16:30 **Production de composants 3D intégrant une stratégie de traitement de surface (D)**
Martin Hofer, AM Kyburz AG, Wettswil a.A.
- 17:00 **Apéritif**
- 17:30 **Assemblée Générale de la SST (voir programme séparé)**