

Programme de la journée annuelle SF2M Ouest 2018

Jeudi 5 avril 2018

La Rochelle

8h00 – 8h30	Accueil des participants
8h30 – 8h45	Allocution de bienvenue
8h45 – 9h15	« Approche locale des mécanismes de corrosion dans les alliages d'aluminium » <u>Christine Blanc</u> <i>CIRIMAT, Université de Toulouse, ENSIACET</i>
9h15 – 9h45	« Le remplacement des chromates pour l'inhibition de la corrosion : une problématique de maîtrise de la corrosion » <u>Simon Frappart</u> , J-M. Corrieu, A-M. Grolleau, V. Debout <i>Naval Group Research, Sites de Bouguenais et Cherbourg-Octeville</i>
9h45 – 10h15	« Stress gradient determination in anti-corrosion multilayer coating » <u>Pierre-Antoine Dubos</u> , Q. Hattea, P. Casari, M. Richard, P-Y. Jouan, S. Branchu, N. Gutter <i>GeM UMR CNRS 6183, Université de Nantes</i>
10h15 – 10h45	Pause-café
10h45 – 11h15	« 'H PARTITIONING' et fragilisation associée sur des pièces en acier durcies par traitement thermique puis zinguées » <u>Alexandre Fleurentin</u> <i>Metallo-Corner, Paris</i>
11h15 – 11h45	« Les mesures de capacités au service de la mécanique-corrosion » <u>Olivier Devos</u> , I. Aubert, M. Puiggali, M. Touzet, J-M. Olive, L. Verchère <i>I2M CNRS UMR 5295, Université de Bordeaux 1</i>
11h45 – 12h05	« Comparaison des comportements en oxydation d'un superalliage IN718 forgé et élaboré par Fabrication Additive » <u>Clara Juillet</u> - Prix Master SF2M Ouest <i>LECA, CEA de Saclay</i>
12h10 – 14h30	Déjeuner – Session poster (Lieu : Hall du Technoforum)
14h30 – 15h00	« Effet d'une sollicitation mécanique sur la tenue à la corrosion de tiges en acier chromées » <u>Matthieu Dhondt</u> , V. Shubina, S. Arbab-Chirani, S. Calloch <i>ENSTA Bretagne, FRE CNRS 3744</i>
15h00 – 15h30	« Corrosion sélective et (hydroxy)sels ferreux ; processus de corrosion anoxique des aciers » <u>Céline Rémazeilles</u> , Marc Jeannin, René Sabot, Egle Conforto, Philippe Refait <i>LaSIE CNRS UMR 7356, Université de La Rochelle</i>
15h30 – 15h45	Conclusion de fin de journée – Remise des prix