

PROGRAMME Journée du 11 mars 2010

« Pérennité des circuits et appareillages en acier inoxydable »

PROGRAMME

9h00 : Ouverture de la journée par les organisateurs

1 – **André DESESTRET** (*CEM, Ecole des Mines de Saint Etienne*) : Risques de corrosion des métaux et alliages dans les eaux non traitées, cas particulier des aciers inoxydables courants, démarche à suivre pour éviter les incidents.

2 – **Julien LIRONCOURT** (*Hydrotherm, Saint Gaudens*) : Retours d'expérience sur différents établissements thermaux utilisant des réseaux en acier inoxydable.

Pause et session poster

3 – **Eric CHAUVEAU** (*Centre de Recherches Ugitech, Uginé*) : Etude d'un cas de corrosion des aciers inoxydables dans l'industrie pharmaceutique : le phénomène de « rouging »

4 – **Sylvain AUDISIO** (*Laboratoire MATEIS, RI2S, INSA Lyon*) : Le système expert corrosion, exploitation de la base de données au travers de l'étude de cas concrets

Pause déjeuner

5 - **Claude DURET** (*Correx, Fraisses*) : Les mécanismes de corrosion par piqûre et crevasse

6 - **Hélène de BAYNAST** (*Laboratoire de Génie Chimique et Biochimique, Université Blaise Pascal, Clermont ferrand*) : Influence des flores bactériennes sur la corrosion des métaux et alliages

7 - **Jean Louis MOIRON** (*CEM, Ecole des Mines de Saint Etienne*) : En soudage aussi, il vaut mieux prévenir que guérir.

Pause et session poster

8 – **Jean Pierre AUDOUARD** (*Resolcor Consulting, Saint Etienne*), **Jérôme PEULTIER** (*Industeel, CRMC, Le Creusot*) : Les aciers inoxydables duplex pour application dans les circuits d'eau.

9 - **Jean Marc LARDON** (*R et D Aubert et Duval, Les Ancizes*) : Fabrication et propriétés d'aciers inoxydables austénitiques à basse teneur en nickel : exemple des nuances M30NW et NONIC M2.

Clôture de la journée vers 17h30