

**PROGRAMME**

**JOURNEE TECHNIQUE PRECEND**

**CND POUR LES ASSEMBLAGES COLLES & SOUDES**

**4 février 2016**

**9h15 : Accueil – café**

9h45 : Introduction

10h00 : Soudage par friction-malaxage et problématique de contrôle, *Pascal Paillard (Université de Nantes – IMN, Polytech’Nantes)*

10h30 : Contrôles d’assemblages par soudures FSW et de joints collés, Pascal Dainelli (Institut de soudure)

11h00 : Méthode de dimensionnement des défauts de soudure, *François Berthelot (Cetim)*

11h30 : Simulation des CND au démonstrateur, *Anthony Dubois (CEA Tech)*

**12h00 : Cocktail déjeunatoire & échanges autour des exposants**

14h00 : Nouveautés Precend, *C. Kouzoubachian*

14h30 : CND par ondes T (TéraHertz) appliqué au soudage superposé polymère/composite verre, bord à bord polymère/polymère et collage verre/métal, *Thierry Antonini (T-Waves Technologies)*

15h00 : Analyse du cordon de collage, *Sandrine Lecureuil (Mécachrome)*

15h30 : Contrôle des structures mixtes composite-béton et composite-métal, *Sylvain Chataigner (Ifsttar)*

**16h00 : Conclusion**

**16h15 : Fin**