



Avancées sur les Assemblages et Brasures Sans Plomb



Programme du Séminaire Jeudi 16 mai 2019 - CLS Ramonville

Ordre	Titre	Présentateur	Durée
8h45	Accueil - Café		
9h15	Introduction de la journée COMET	Guillaume Bascoul (CNES) / Djemel Lellouchi (Elemca)	15 min
9h30	Expérience du passage au Sans Plomb dans différents secteurs industriels (automobile, ferroviaire...)	Jean Michel Lasserre / Sebastien Drouet (Serma)	30 min
10h00	REX AIRBUS sur le sans plomb	Magali Vigier (Airbus)	25 min
10h30	Pause-Café		30 min
11h00	Simulations numériques et fiabilité des assemblages Sans-Plomb	Bruno Levrier (BLE)	20 min
11h30	Impact de la soudure sans plomb sur la fiabilité des équipements – Aspects qualitatifs et précautions à prendre	Laurent Denis (StatXpert)	30 min
12h00	Pause déjeuner		1h30
13h30	Projet Cosac : Comportement des brasures sans plomb soumis à des contraintes mécaniques et thermomécaniques	Frédéric Dulondel (Safran) Catherine Jephos (DGA MI)	30 min
14h00	Caractérisation physico-chimique des joints brasés SAC	Romain Petre-Bordenave (Elemca)	20 min
14h30	Evaluation assemblage sans plomb des cartes électroniques pour le spatial	Nadia Wazad (Airbus Defence and Space)	20 min
15h00	Pause-Café		15 min
15h15	Expérience FEDD sur le sans Pb	(FEDD)	30 min
15h45	Etude Sans plomb IMS	Helene Fremont / Alexandrine Guedon-Gracia (IMS)	20 min
16h15	Nouvelle méthode d'élaboration de brasures SAC-X et étude en vieillissement accéléré	Pierre Roumanille (IRT Saint-Exupéry)	15 min