



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) Philippe Pons (Aerospace Valley)	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	Transition RoHS pour équipement critique militaire embarqué	Didier Dugarry (FEDD) Pascal Levivien (Dassault Equipements)	30 min
15h00	Pause-Café		15 min
15h15	Evaluation assemblage sans plomb des cartes électroniques pour le spatial	Nadia Wazad (Airbus Defence and Space)	20 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