

**1ERE JOURNEE NATIONALE CONTROLE SANTE
ET MONITORING DES STRUCTURES****ETAT DE L'ART & STRUCTURATION DE LA FILIERE FRANÇAISE****15 mars 2018****9h15 : Accueil – café – thé – viennoiseries**9h45 : Introduction *Vincent Le Cam, Bastien Chapuis, Cyril Kouzoubachian*10h00 : Capteurs pour le SHM, *Bastien Chapuis (CEA-List)*10h20 : Données, SHM et analyse statistique, *Laurent Mevel (Inria)*10h40 : Contrôle actif tolérant aux dommages, *Nazih Mechbal (Ensam Paris)*11h00 : Mesures ultrasons pour le SHM, *Alain Le Duff (Eseo-GSII)*11h20 : Matériaux composites instrumentés à cœur, *Michele Salvia (EC Lyon)*11h40 : Applications dans l'aérospatial, *Daniela Dragomirescu (Laas)*12h00 : Ultrasonics, SHM and Applications, *Frederic Cegla (Imperial College, Permasens)***12h30 : Cocktail déjeunatoire et autour des exposants et posters doctorants**

14h30 : Exemples et attentes des industriels, puis table ronde : une filière qui se structure !

- Aéronautique : *Nicolas Dominguez (Airbus)*
- Ondes guidées, du CND au SHM : *Slah Yaacoubi, Daniel Chauveau (Institut de Soudure)*
- IOT et monitoring des équipements de production : *Henri Walaszek (Cetim)*
- Génie civil : *Gilles Hohvanessian (Sixense)*
- Aéronautique : *Hakim Maalioune (Safran Nacelles)*
- Transport ferroviaire : *Jean-Jacques Mogoro (SNCF Réseau)*
- Génie civil : *Hervé Lançon (Sites)*
- Energie : *Etienne Martin (EDF)*
- Cofrend : *François Champigny*

17h00 : Conclusion**17h30 : Fin**