

Programme de la 1^{ère} JOURNEE : 15 Novembre 2017

Après-midi :

14 h 30 **Café d'accueil**

15 h 00 **Outil numérique EchTherm, Formation, Site Internet, Rapport technique et partenariats : Les nouveautés** **Animé par**

- Outil numérique : EchTherm V2018 : Présentation des principales évolutions** **C. MARVILLET**
C. WEBER
- Formation : e.learning du GRETh** **G. MARTINEZ**
- Plateformes expérimentales partenariales, groupe de travail et conférence : Des nouveautés en 2018**
- Le site internet : Retour sur 2 ans de fonctionnement : Fonctionnalités, statistiques + Evolutions en 2018**
- Présentation succincte du nouveau rapport technique : « Les traitements de surface appliqués aux échangeurs de chaleur »**
- Discussions avec les adhérents**

16 h 30 **Bilan des activités 2017**

Animé par

C. MARVILLET
C. WEBER

17 h 00 **Pause**

17 h 30 **Assemblée Générale du GRETh**

Animé par

C. MARVILLET
C. WEBER

18 h 30 **Fin de la première journée**

19 h 30 **Diner**

Programme de la 2^{ème} JOURNEE : 16 Novembre 2017

Présentations Techniques

08 h 45 **Café d'accueil**

Thématique 1 : Echangeurs compacts

09 h 15 Echangeurs de chaleur ou réactifs assemblés par soudage diffusion en phase solide : Technologie ATMOSTAT et exemples **P. BUCCI (ATMOSTAT ALCEN)**

09 h 45 Intensification des transferts thermiques par spray et immersion : Applications au refroidissement électronique **N. CANEY (LEGI - CEA/LER)**

10 h 15 Optimisation topologique et structurale appliquée aux échangeurs compacts en changement de phase **C. SEPTET (TEMISTh)**

10 h 45 **Pause / Session Stand Poster**

Nous organisons, comme chaque année, une session Poster qui a lieu pendant les pauses : C'est l'occasion de présenter l'activité de certaines entreprises afin d'échanger, de prendre des contacts et de connaître plus amplement des entreprises répondant sûrement à vos besoins (fabricants d'échangeurs, prestataires de services, bureaux d'études.. etc.).



N'hésitez pas à nous contacter (info@greth.fr) si vous voulez obtenir votre stand Poster.

11 h 45 Identification et caractérisation de la condensation d'air humide sur plaque plane d'échangeur de chaleur compact avec différents revêtements de surface **D. COUTON (Institut P ')**
F. PLOURDE (Institut P ')

12 h 15 How to improve your condenser performance: NEOTISS Helix Tube **(NEOTISS)**

12 h 45 **Déjeuner**

14 h 30 **Reprise des présentations**

Thématique 2 : Simulation, Systèmes thermiques et Caractérisation Expérimentale

14 h 30 Présentation du dispositif d'Aide aux PME Innovantes (API) **P. COSTERG (TOTAL)**

14 h 45 Le CERG : Un partenaire pour vos essais **T. ERNOULT (CERG)**

15 h 15 Procédé innovant de production de biogaz : Présentation de la Wagabox et exemple d'application **G.PRINCE (WAGA-ENERGY)**

15 h 45 **Pause**

16 h 05 Projet RREFlex : Présentation du projet, avancement et exemple d'application d'un outil logiciel d'optimisation des réseaux d'échangeurs thermiques **R. HETREUX (LGC)**
G. HETREUX (LGC)

16 h 35 Nouvelle approche numérique pour une simulation performante des installations de chauffage et de trempe **P. DAVID (Sciences Computers Consultants)**

17 h 05 Clôture et Calendrier 2018 du GRETh **C.MARVILLET (GRETh)**
C. WEBER (GRETh)

17 h 20 **Fin des Journées Techniques 2017**