

Programme de la 1^{ère} JOURNEE : 14 Novembre 2018

Après-midi :

14 h 30 **Café d'accueil**

15 h 00 **Présentation des principales activités du GRETh, nouvelles offres et perspectives 2019** **Animé par**

- Logiciel Echangeur :**
 - HTRI VS ECHTHERM : Résultats de comparaison des deux logiciels sur 9 cas d'études
 - EchTherm Version 2019 : Mise à jour majeure - Présentation des principales évolutions
 - Discussions autour des perspectives de développement de EchTherm

**C. MARILLET
C. WEBER
G. MARTINEZ**

- Nouveau site internet 2019 du GRETh :**
 - Amélioration de votre vitrine
 - Nouvelles fonctionnalités et rubriques
 - ...etc.

- Présentation succincte du nouveau rapport technique :**
Échangeurs de chaleur : méthodes et pratiques de la détection des défaillances

- Discussions avec les adhérents**

16 h 30 **Bilan des activités 2018**

Animé par

**C. MARILLET
C. WEBER**

17 h 00 **Pause**

17 h 30 **Assemblée Générale du GRETh**

- Bilan succinct des activités
- Approbation des comptes 2017 et atterrissage prévisionnel 2018
- Perspectives 2019
- Proposition de projets & Vote de priorisation des projets GRETh 2019
- Discussions et Calendrier 2019

Animé par

**C. MARILLET
C. WEBER**

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

19 h 30 **Diner**

Programme de la 2^{ème} JOURNEE : 15 Novembre 2018

Présentations Techniques

- 08 h 45 **Café d'accueil**
- 09 h 15 **Présentation des activités du GRETh : Logiciel, Veille, Formation et Expertise** **C. WEBER et C. MARVILLET (GRETh)**

Thématique 1 : Innovation et produits autour des échangeurs de chaleur

- 09 h 45 **Nouvelle technologie d'échangeur de chaleur : COMHEX® de STIRAL – Full micro channel heat exchanger** **P. BILLAT (STIRAL)**
- 10 h 15 **Echangeur TERRAO à contact direct pour la récupération de chaleur : Technologie et exemples d'applications** **J. ZEMMOURI (TERRAO)**
- 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 **AKG, échangeurs de haute performance : présentation de la société et des derniers développements dans le domaine de l'électromobilité.** **A T. HAUGG (AKG)**
- 12 h 15 **L'Eco-Stock : un échangeur/stockeur de chaleur robuste, efficace et rentable** **A. MEFFRE, D. BRUYERE & H. MALLET (ECO TECH CERAM)**
- 12 h 45 **Déjeuner**
- 14 h 30 **Reprise des présentations**
- 14 h 30 **Pillow plate Heat Exchangers: State of the art & dedicated design software** **M.PIPER (FLOCESS - GERMANY)**

Thématique 2 : R&D - Présentation des activités de différents laboratoires

- 15 h 00 **Présentation des activités du laboratoire DYNFLUID de l'ENSAM** **F. BAKIR (ENSAM – DYNFLUID)**
- 15 h 30 **Intervention en attente de validation**
- 16 h 00 **Le Thermal Management chez HUTCHINSON** **L. DE FRANCQUEVILLE (HUTCHINSON CRI)**
- 16 h 30 **Présentation des derniers travaux du LER (Laboratoire des Echangeurs-Réacteurs) du CEA Liten** **F. DUCROS & R. COUTURIER (CEA/LITEN/DTBH/LER)**
- 17 h 00 **Clôture et Calendrier 2019 du GRETh** **C. WEBER et C. MARVILLET (GRETh)**

Fin des Journées Techniques 2018