



GRETh

Groupement pour la Recherche sur les Echangeurs Thermiques

Echangeurs

Thermiques

Recherche

JOURNÉES
TECHNIQUES

Innovations

Conférences

Systèmes thermiques

Les Journées Techniques du GRETh

*L'évènement incontournable des échangeurs et
systèmes thermiques*

20 et 21 novembre 2024



Programme de la 1^{ère} demi-journée : 20 novembre 2024

Horaire	Titre de l'intervention	Intervenants
14 h 30	Café d'accueil	
15 h 00	<p><u>Logiciel Echangeur :</u></p> <ul style="list-style-type: none"> - EchTherm V8 : Présentation des principales évolutions & mises à jour 2025 - Discussions autour des perspectives de développement de EchTherm <p><u>Essais Echangeur VS EchTherm :</u></p> <ul style="list-style-type: none"> - Présentation des résultats de la campagne d'essais en évaporation et condensation sur échangeurs à plaques brasées et comparatif avec EchTherm <p><u>Veille technologique</u></p> <ul style="list-style-type: none"> - Présentation Rapport Technique GRETh 2024 : « Les échangeurs thermiques dans les systèmes Power-to-Heat & Heat-to-Power » <p><u>Discussions avec les adhérents</u></p>	<p>Q. BLONDEL C. MARVILLET T. MAZUIR C. WEBER</p>
16 h 30	<p><u>Bilan des activités 2024 et Perspectives 2025</u></p> <ul style="list-style-type: none"> - Présentation des nouveaux adhérents - Bilan des actions de formations professionnelles - Nouveaux documents (Thèse, Publication, Rapport technique...etc.) - Communications et Salons (ACHEMA 2024 et stratégie d'internationalisation) - Proposition de projets & Vote d'intérêt des projets GRETh 2025 - Autres points 	<p>Q. BLONDEL G. MARTINEZ C. MARVILLET T. MAZUIR C. WEBER</p>
17 h 00	Pause	
17h 30	<p><u>Assemblée Générale Ordinaire du GRETh</u></p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Rapport d'activités et de gestion du Conseil d'Administration pour l'année 2023 2. Rapport du Commissaire aux comptes sur les comptes annuels 2023 3. Rapport spécial du Commissaire aux comptes sur les conventions telles que visées aux articles R 612-6 et L 612-5 du Code de commerce 4. Approbation des comptes de l'exercice clos le 31 décembre 2023 et quitus au Conseil d'Administration 5. Affectation du résultat de l'exercice 6. Budget prévisionnel 2024 et contributions des membres actifs associés et des membres actifs utilisateurs 7. Approbation du budget prévisionnel 10. Questions diverses 	<p>C. PILLET (Commissaire aux comptes) C. MICELI (Cabinet comptable YTHAK) C. MARVILLET (Président du Conseil d'Administration du GRETh) C. WEBER (Directeur Général du GRETh)</p>
18 h 30	Fin de la journée	
20 h 00	Diner	

Programme de la 2^{ème} journée : 21 novembre 2024

Horaire	Titre de l'intervention	Intervenants
09 h 00	Café d'accueil	
09 h 30	Présentation du programme de R&D SPARTA : Cycle à fluide réactif, enjeux et défis dans le cadre de la conception d'échangeurs thermiques	A.SESMAT (NEEXT ENGINEERING) S.LASALA (LRGP)
10 h 05	NAAREA XAMR : un petit réacteur à neutrons rapide et sels fondus. Perspectives et défis autour des échangeurs thermique	N.JOUBERT (NAAREA) A.DJILALI (NAAREA)
10 h 40	Pause et Session Exposition Kakémono	
 <p style="color: red; font-weight: bold; font-size: 1.2em;">SESSION EXPOSITION KAKEMONO</p> <ul style="list-style-type: none"> ✓ PRESENTER VOS PRODUITS / VOS INNOVATIONS ✓ METTEZ EN AVANT VOTRE SAVOIR-FAIRE ✓ FAITES VOUS CONNAITRE PAR LES ACTEURS DU DOMAINE ! 		
11 h 40	Technologie de brasage sous-vide et soudage par diffusion : Présentation des activités et retours d'expériences associés aux échangeurs de chaleur	B.FIGUEROO (PVA TePla)
12 h 15	Conception et performances d'un échangeur à canaux optimisés réalisé par fabrication additive	D.THUAUD (NAVAL GROUP) S.DITTIERE (NAVAL GROUP)
12 h 50	Cocktail déjeunatoire autour des produits de Savoie 	
14 h 30	Reprise des présentations	
14 h 30	Thermal Energy International: Presentation of the company, its products and services for industrial energy efficiency	S.MAWBY (Thermal Energy International)
15 h 05	Activités R&D de l'IFPEN et focus sur le développement de nouveaux inserts échangeurs thermiques pour la décarbonation des procédés	Y.HAROUN (IFPEN)
15 h 40	Pause	
16 h 10	Etude de la performance énergétique de fluides caloporteurs innovants pour application aux échangeurs de chaleur & Présentation des activités, savoir-faire et équipements de l'ITheMM	S.FOHANNO (ITheMM – Univ. Reims)
16 h 45	Présentation de l'équipe Microfluidique de l'Institut Clément Ader (ICA) et de ses activités en lien avec les échanges thermiques à micro-échelle, avec un focus sur le thème de la récupération de chaleur des microturbines à gaz	S.COLIN (ICA – Univ. de Toulouse)
17 h 20	Clôture des journées & Calendrier du GRETh	
17 h 30	Fin des journées	

Informations Pratiques et Inscriptions

Lieux des Journées Techniques :

Les Journées Techniques auront lieu au Centre des Congrès d'Aix-les-Bains (73).



AIX LES BAINS
RIVIERA
DES ALPES



ESPACE DES CONGRES D'AIX LES BAINS

Adresse : Rue Jean Monard, 73100 Aix-les-Bains

Tél : +33 (0)4-79-88-68-20

Site web : <https://seminaires-aixlesbains-rivieradesalpes.com/>

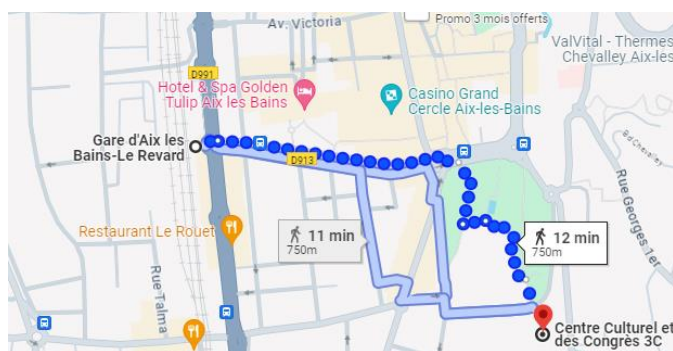
Comment se rendre à l'Espace des Congrès d'Aix les bains :

L'espace des Congrès d'Aix les Bains situé en plein cœur de la ville, à seulement dix minutes à pied de la gare TGV d'Aix les Bains, et est accessible par l'autoroute depuis Lyon, Genève et Turin. Les Aéroports de Genève et Lyon qui proposent des vols internationaux sont les plus proches.

Aix-les-Bains est facilement accessible depuis Paris avec le TGV (3 heures), et la gare d'Aix-les-Bains est à seulement 700 mètres de l'Espace des Congrès. Les aéroports internationaux de Genève et Lyon sont à moins d'une heure de route du centre-ville, et les autoroutes A41 (sortie Aix Nord ou Sud d'Aix) et A43 sont à proximité du centre-ville.

✓ A pied :

⇒ 750 m à pied depuis la Gare TGV d'Aix les Bains – Le Revard : [Itinéraire](#)



✓ En voiture :



⇒ En provenance de Grenoble : 1 h par l'A48

⇒ En provenance de Lyon: 1h10 par l'A43

⇒ En provenance de Annecy: 35 min par l'A41

✓ En train :



⇒ En provenance de Paris : TGV direct Paris Gare de Lyon -> Gare de Aix les bains Le Revard (env. 3h)

⇒ En provenance de Marseille : TGV Marseille St Charles -> Lyon Part-Dieu puis TER Lyon Part-Dieu -> Aix les bains (env. 3h20)

Restauration:

Le diner du 20/11/2024 aura lieu à l'extérieur de l'espace des Congrès d'Aix les Bains, dans un restaurant situé à 5 min à pied de l'espace des Congrès d'Aix les Bains. Le diner aura lieu à 20h.

Lieu du restaurant : L'Alchimiste, Hôtel Golden Tulip, 16 Av. Charles de Gaulle, 73100 Aix-les-Bains

Le déjeuner du midi (sous la forme d'un cocktail déjeunatoire autour des produits de Savoie) du 21/11/2024 aura lieu au sein de l'espace des congrès d'Aix les bains.

Informations Pratiques et Inscriptions

Inscription en ligne (Obligatoire) : <https://greth.fr/inscriptions-aux-journees-techniques-du-greth-2024/>

Date : Le Mercredi 20 novembre et Jeudi 21 novembre 2024

Frais d'inscription* :

JOUR	ADHERENT GRETh	NON ADHERENT GRETh
Mercredi 20/11/2024	60€ HT/ pers	140€ HT/ pers
Assemblée Générale	Gratuit	-
Jeudi 21/11/2024	95€ HT/ pers	190€ HT/ pers
Mercredi 20/11/2024 et Jeudi 21/11/2024**	140€ HT/ pers	300€ HT/ pers

**Les montants sont indiqués en euro hors taxe, payable à réception de la facture liée à l'inscription et au plus tard le 31 octobre 2024 (aucune inscription sur place), annulable sans frais jusqu'au 30 octobre inclus. Inscription ferme, définitive et non remboursable passé le 30 octobre, sauf cas de force majeure sur justificatif. Tarif incluant la participation à l'évènement, les pauses et repas (diner du 20/11 pour les personnes inscrites le 20/11, déjeuner du midi pour les personnes inscrites le 21/11). Tout autres frais à votre charge (hébergement, transports, etc.). Assemblée générale du GRETh (membre du GRETh uniquement) de 17h30 à 18h30 gratuite. Le déjeuner du midi du 21/11/2024 aura lieu au sein de l'espace des congrès d'Aix les bains. Le diner du 20/11/2024 aura lieu à l'extérieur, dans un restaurant situé à 5 min à pied de l'espace des Congrès d'Aix les Bains à 20h.*

***Tarif réduit pour les inscriptions aux 2 journées.*