



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 de référence des échangeurs et
systèmes thermiques !***

18 et 19 novembre 2026



Programme de la 1^{ère} demi-journée : 18 novembre 2026

Horaire	Titre de l'intervention	Intervenants
14 h 30	Café d'accueil	
15 h 00	<u>Logiciel Echangeur – EchTherm 2027</u> <i>Présentation des principales évolutions & mises à jour 2027</i> <ul style="list-style-type: none">✓ Nouvelle technologie : Welded Plate Heat Exchanger – Bloc Type✓ Tubes et calandre – Nouvelles options : Rod Baffle, Helical Baffle, Disk and doughnut Baffle✓ Autres évolutions, nouvelles fonctionnalités et mises à jour✓ Discussions autour des perspectives de développement de EchTherm <u>Veille technologique – Présentation Rapport Technique 2026</u> <ul style="list-style-type: none">✓ Datacenters & Management Thermique : Contexte en lien avec l'essor de l'IA, Types d'infrastructure, Architectures de refroidissement & Technologies associées, Supply Chain et Tendances de R&D✓ Présentation de l'évolution du moteur de recherche de résistance d'encrassement & perspective autour de cet outil <u>Discussions avec les adhérents</u>	Q. BLONDEL C. MARVILLET T. MAZUIR C. WEBER
16 h 45	<u>Bilan des activités 2026 et Perspectives 2027</u> <ul style="list-style-type: none">- Présentation des nouveaux adhérents- Bilan des actions de formations- Nouveaux documents (Thèse, Publication, Rapport technique...etc.)- Communications et Salons- Proposition de projets & Vote d'intérêt des projets GRETh 2027- Autres points	Q. BLONDEL G. MARTINEZ C. MARVILLET T. MAZUIR C. WEBER
17 h 30	Pause	
18h 00	<u>Assemblée Générale Ordinaire du GRETh</u> <ol style="list-style-type: none">1. Rapport d'activités et de gestion du Conseil d'Administration pour l'année 20252. Rapport du Commissaire aux comptes sur les comptes annuels 20253. Rapport spécial du Commissaire aux comptes sur les conventions telles que visées aux articles R 612-6 et L 612-5 du Code de commerce4. Approbation des comptes de l'exercice clos le 31 décembre 2025 et quitus au Conseil d'Administration5. Affectation du résultat de l'exercice6. Budget prévisionnel : Atterrissage 2026 et contributions des membres actifs associés et des membres actifs utilisateurs, budget prévisionnel 20277. Approbation du budget prévisionnel et des cotisations des membres actifs8. Validation des élections du Conseil d'Administration9. Convocation par l'Assemblée Générale d'un Conseil d'Administration pour l'élection du Président et du Vice-Président10. Questions diverses	C. PILLET (<i>Commissaire aux comptes</i>) C. MICELI (<i>Cabinet comptable YTHAK</i>) C. MARVILLET (<i>Président du Conseil d'Administration du GRETh</i>) C. WEBER (<i>Directeur Général du GRETh</i>)
19 h 00	Fin de la journée	
20 h 00	Diner	



GRETh | JOURNÉES TECHNIQUES 2026

Groupement pour la Recherche sur les Échangeurs Thermiques

Programme de la 2^{ème} journée : 19 novembre 2026

Horaire	Titre de l'intervention	Intervenants
08 h 30	Café d'accueil	
09 h 00	Les échangeurs, une brique de base des procédés circulaires	O. FISCHER (E4C Solutions)
09 h 35	Management thermique dans l'écosystème MBDA : Applications innovantes en collaboration avec le GRETh et ses partenaires	C. WECXSTEEN (MBDA) S. CARPIER (MBDA)
10 h 10	Pause et Session Exposition Kakémono	
SESSION EXPOSITION KAKEMONO ✓ PRESENTER VOS PRODUITS / VOS INNOVATIONS ✓ METTEZ EN AVANT VOTRE SAVOIR-FAIRE ✓ FAITES VOUS CONNAITRE PAR LES ACTEURS DU DOMAINE !		
11 h 10	Retour d'expérience sur la fabrication additive d'un échangeur d'un système de climatisation ferroviaire, depuis la conception jusqu'aux premières validations à l'échelle réelle	C. VIGEZZI (CETIM – FAI & FST) G. FAGOT (CETIM – FAI & FST)
11 h 45	Méthodologie de conception et d'optimisation de composants thermiques : application à un composant de réacteur de fusion nucléaire	S. COLASSON (CEA LITEN – DTNM / S2PC / LFAN)
12 h 20	Performances thermofluidiques d'échangeurs OSF en fabrication additive : conception, fabrication et comparaison expérimentale avec des matrices conventionnelles	E. AGYEMAN (SOGCLAIR) L. VISEUX (SOGCLAIR)
13 h 00	Cocktail déjeunatoire autour des produits de Savoie 🇨🇭 & Session Exposition Kakémono	
15 h 00	Reprise des présentations	
15 h 00	Échangeur thermosiphon pour récupération de chaleur fatale de data centers & Présentation des activités du laboratoire ICube <i>(titre en attente de confirmation)</i>	F. ABADASSI (INSA Strasbourg / CNRS – ICUBE)
15 h 35	Détection de résistances thermiques d'encrassement : Approches théoriques, numériques et expérimentales	N. RICHERMOZ (CEA LITEN – DTCH / LCST)
16 h 10	Anticiper les défaillances des échangeurs thermiques : identification des signes avant-coureurs, apports de la maintenance prédictive et retours d'expérience	R. ADELIN (HVAC France) T. DELTOMBES (HVAC France)
16 h 45	Clôture des journées & Calendrier du GRETh	
17 h 00	Fin des journées	



GRETh | JOURNÉES TECHNIQUES 2026

Groupement pour la Recherche sur les Échangeurs Thermiques

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 CONGRÈS 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/>



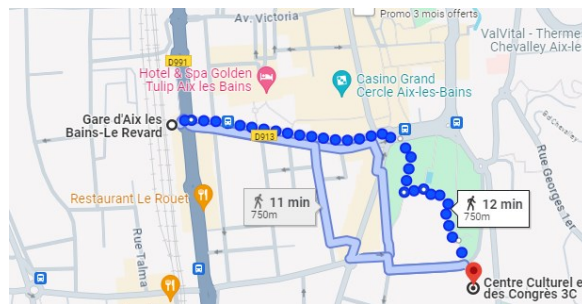
Comment se rendre à l'Espace des Congrès d'Aix les bains :

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 18/11/2026 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, 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 19/11/2026 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-2026/>

Date : Le Mercredi 18 novembre et Jeudi 19 novembre 2026

Modalités d'inscription et de paiement* :

Les inscriptions sont obligatoires et se font exclusivement en ligne. Aucun paiement ou inscription sur place ne sera accepté.

JOUR	ADHERENT GRETh	NON ADHERENT GRETh
Mercredi 18/11/2026	80 € HT / pers	160 € HT / pers
Assemblée Générale	Gratuit	-
Jeudi 19/11/2026	110 € HT / pers	220 € HT / pers
Mercredi 18/11/2026 et Jeudi 19/11/2026**	160 € HT / pers	320 € HT / pers

* Les montants sont indiqués en euros hors taxes. Le tarif comprend l'accès aux sessions, les pauses, le dîner du 18/11 (pour les personnes inscrites ce jour-là) et le déjeuner du 19/11 (pour les personnes inscrites ce jour-là). Tous les autres frais (hébergement, transport, etc.) restent à la charge des participants.

Le règlement s'effectue exclusivement en ligne par carte bancaire, via une plateforme sécurisée, au moment de l'inscription. Une fois le paiement validé, une notification de confirmation d'inscription vous sera envoyée par email. Une facture sera ensuite générée et transmise dans les meilleurs délais (généralement sous 48 heures ouvrées, hors période de fermeture estivale du GRETh du 3 au 21 août 2026) à l'adresse email renseignée lors de l'enregistrement.

Les inscriptions sont annulables sans frais jusqu'au 16 octobre 2026 inclus, sur simple demande écrite. Passée cette date, elles deviennent fermes, définitives et non remboursables, sauf en cas de force majeure dûment justifié.

La participation à l'Assemblée Générale du GRETh, réservée aux membres, est gratuite, sur inscription obligatoire. Elle se tiendra le 18/11/2026 de 18h00 à 19h00.

Le déjeuner du 19/11/2026 sera servi au sein de l'Espace des Congrès d'Aix-les-Bains. Le dîner du 18/11/2026 se déroulera dans un restaurant situé à 5 minutes à pied du lieu de l'événement, à partir de 20h00.

**Tarif réduit pour les inscriptions aux 2 journées.