



XVème Colloque International Franco-Québécois en Energie



Ville et transition face aux défis climatiques et énergétiques.

Paris, France
15, 16 et 17 juin 2022

Amphithéâtre Buffon
Site des Grands Moulins
Université Paris Cité

Le thème général du colloque est la Thermique et l'Energie. L'édition 2022 du Colloque International Franco- Québécois (CIFQ) en Energie propose de réunir tous les chercheurs et partenaires industriels afin de présenter leurs travaux de recherche dans les domaines allant du bâtiment, aux transports, aux énergies renouvelables, aux réseaux... jusqu'à l'agriculture urbaine. Une attention particulière pour cette édition sera portée sur le sous-thème **Ville et transition face aux enjeux énergétiques et climatiques.**

Les villes sont en effet au cœur des différents chantiers mis en place dans le cadre de la transition énergétique en vue de devenir dans le futur des espaces bas-carbone. Quelles stratégies vont-elles adopter ? Quels systèmes énergétiques faudra-t-il privilégier? Quelles énergies renouvelables devront-elles mettre en place ?



Thèmes scientifiques

Les communications orales et sessions d'affiches seront sélectionnées suivant les sous-thèmes suivants :

- Thermique du bâtiment
- Energie fatale et de récupération
- Thermique urbaine
- Energétique des transports urbains
- Systèmes et procédés énergétiques (thermodynamique, combustion, moteur, changement de phase)
- Thermique appliquée (échangeurs, piles à combustibles, hydrogène)
- Transferts en milieux hétérogènes (milieux poreux, polyphasiques)
- Récupération et conversion d'énergie
- Energies renouvelables (éolien, photovoltaïque, géothermie, biomasse)
- Simulations numériques en thermique
- Techniques de mesures et de calculs

chaque barre de couleur représente une année, entre 1850 et 2017



Ces barres colorées sont l'oeuvre du scient f que britannique Ed Hawkins.

Organisation du colloque

Le XVème Colloque International Franco-Québécois en énergie est organisé par l'équipe Climat Energie Milieu Urbain (CEMU) du laboratoire Interdisciplinaire des Energies de Demain (LIED) de l'Université Paris Cité, accompagné des laboratoires Lafset du CNAM et de L'IMT de l'Ecole des Mines de Douai.



Calendrier

- 27 septembre 2021** : ouverture des soumissions de résumés courts
- 15 janvier 2022** : début d'envoi des avis d'acceptation des résumés et ouverture des soumissions d'articles longs
- 15 février 2022** : soumission des articles longs et début des relectures par les membres du comité scientifique
- 15 avril 2022** : fin des tarifs préférentiels
- 30 avril 2022** : envoi des versions corrigées et acceptation finale

- 14 au 17 juin 2022** : colloque CIFQ 2022
- mardi 14 juin 2022 fin d'après-midi : évènement d'accueil
- mercredi 15 juin 2022 : ouverture du colloque
- jeudi 16 juin 2022 : colloque + dîner amical
- vendredi 17 juin 2022 : colloque et clôture

Comité local d'organisation

Président

Laurent Royon, Université Paris Cité, Paris

Vice-Président

Martin Hendel, ESIEE Paris, Champs-sur-Marne

Secrétariat scientifique

Catherine Jacquard, Université Paris Cité, Paris

Membres

Brice Tréméac et Florine Giraud, CNAM, Paris
Amir Bahrani, IMT Nord Europe, Douai
Maxime Frere, Frédéric Filaine, Xiaofeng Guo, Sophie Parison, Maxime Chaumont, Ghid Karam, Maïlys Chaniel, Maxence Thorey, Université Paris Cité, Paris



Frais de participation

	Jusqu'au 15 avril 2022	Après le 15 avril 2022
Universitaires	380€	480€
Étudiant(e) (*)	180€	280€
Accompagnateur (-trice) (**)	110€	110€
Industriels	450€	550€
Vidéo-Conférenciers (-ières)	100€	140€

(*) fournir un justificatif du statut étudiant
(**) Dîner de gala le 16 juin 2022

Programme prévisionnel

Un accueil et apéritif de bienvenue sera organisé le mardi 14 Juin en fin d'après-midi sur une péniche près du campus de l'université Paris Cité.



Le colloque se déroulera sur 3 journées du mercredi 15 juin au vendredi 17 juin 2022 sur le campus de l'université Paris Cité.

Le dîner de gala est prévu lors de la soirée du jeudi 16 juin. La matinée du 18 juin sera consacrée à la visite d'un site culturel parisien.

Lieu du colloque

Le colloque se déroulera sur le campus Paris Rive Gauche de l'université Paris Cité, basé sur l'ancien site des Grands Moulins de Paris dans le 13ème arrondissement de Paris.

Plusieurs accès sont proposés par les transports parisiens :
Le RER B arrêt Bibliothèque F. Mitterrand
Le métro Ligne 14 arrêt Bibliothèque F. Mitterrand
Le bus 89 arrêt terminus Porte de France



Les conférences sont programmées dans l'**amphithéâtre Buffon**. Cet espace de 181 places bénéficie de tout le confort et la technique pour accueillir les présentations orales du colloque. Le hall attenant à l'amphithéâtre sera le lieu pour les pauses café, les buffets déjeunatoires et la présentation des posters.



Comité permanent

En France

Stéphane Lassue, Université d'Artois, Béthune
Hasna Louahli, Université de Caen, St Lô
Stephane Fohanno, Université de Reims, Reims

Au Québec

Marie-Isabelle Farinas, Université du Québec à Chicoutimi, Québec
Daniel R. Rousse, Ecole de Technologie Supérieure, Québec
Hachimi Fellouah, Université de Sherbrooke, Québec

Comité scientifique

André Bontemps, Président honoraire

Martin Hendel, ESIEE Paris, Président
Kamel Azzouz, Valeo, Vice-Président
Danielle Monfet, ETS, Université du Québec
Laurence Fournaison, Inrae
Thierry Maré, IUT St Malo, Université de Rennes
Katerine d'Avignon, Université du Québec
Michel Poirier, CanmetEnergy

Compte –rendus & Publications

La présentations des travaux se fera sous forme de communications orales de 15min ou l'aide d'affiches qui feront l'objet d'une présentation orale de 2min et d'une exposition permanente dans le hall de l'amphithéâtre Buffon

Toutes les communications, orales ou affiches, seront incluses dans les actes du colloque.

Parmi les articles acceptés pour publication, le comité scientifique du colloque CIFQ 2021 sélectionnera ceux qui seront retenus pour publication dans un numéro spécial du journal Entropie (ISTE OpenScience).