

CALENDRIER DES ACTIVITÉS ANNONCÉES

Les manifestations, congrès et journées, autres que celles organisées ou parrainées par la SFT et dont la SFT a connaissance sont accessibles directement sur le site internet de la SFT ce qui permet de minimiser les délais de publication. Si vous souhaitez annoncer une manifestation dans le domaine de la thermique, vous pouvez transmettre l'annonce à :

bernard.desmet@uphf.fr

Les liens permettent d'accéder directement aux sites internet des manifestations sont disponibles pour chacune des annonces.

Les conditions sanitaires actuelles sont susceptibles d'entraîner des modifications dans l'organisation des différentes manifestations annoncées. Il est recommandé de se connecter aux sites de ces manifestations pour en prendre connaissance.

Les manifestations organisées en France, ci-après, sont repérées par un cadre en trait gras.

<https://conference2022.ibpsa.fr/>

Thèmes de la conférence

Le thème majeur de cette manifestation est : **Le confort d'été**. Cependant, les conférences IBPSA abordent tous les aspects de la modélisation, de la simulation et de la métrologie des bâtiments et des systèmes associés, notamment :

■ Énergétique du bâtiment et des systèmes

- Transferts thermiques, hydriques et aérodynamiques, calcul des charges internes en chauffage et **climatisation**
- Systèmes de chauffage, de ventilation et de conditionnement **d'air**
- Systèmes de production et de distribution d'énergie du bâtiment : énergies renouvelables, stockage d'énergie, génération d'énergie et de **chaleur**
- Gestion technique des bâtiments : contrôle des systèmes multi-sources et multi-énergies, régulation, contrôle de l'éclairage, etc.

■ Confort des ambiances

- Confort thermique, **acoustique** et visuel
- Qualité de l'air

■ Conception de bâtiments, quartier, villes et territoires à haute efficacité énergétique et environnementale

- Développements récents des logiciels de simulation
- Calcul multi physique (éclairage, **coût** global, acoustique, thermique, environnement)...
- Articulation des outils SED avec les outils d'analyse de cycle de **vie**
- Simulation des quartiers et des territoires
- Évaluation des émissions de **CO₂**

■ Évaluation de la performance énergétique

- Mesure de la performance réelle des bâtiments et composants de **bâtiments**
- Comportement hygrothermique des matériaux **biosourcés**
- Amélioration des modèles, méthodes d'optimisation, détection d'erreurs, méthodes inverses, réduction de **modèles**
- Comportement des usagers / **sociologie**
- Prise en compte des incertitudes et fiabilité des modèles

Actes de la conférence

Les articles acceptés seront publiés dans les actes du congrès et mis en ligne sur <http://ibpsa.fr/>

Comité d'organisation

Président : S. Rouchier

F. Bogard, C. Maalouf, E. Bozonnet, A. Fouquier, M. Lachi, T. Moussa

Comité scientifique

Présidents : J.-J. Roux et M. Woloszyn

F. Allard	S. Ginestet	L. Mora
A. Bastide	S. Guernouti	T. Moussa
T. Bejat	J. Hans	C. Muresan
T. Berthou	C. Inard	M. Musy
F. Bogard	A. Jay	B. Peuportier
E. Bozonnet	K. Johannes	S. Ploix
A. Caucheteux	P. Joubert	T. Recht
D. David	F. Kuznik	S. Rouchier
S. Derouineau	S. Lassue	P. Salagnac
T. Duforestel	J. Le Dréau	P. Schalbart
M. El Mankibi	M. Labat	F. Thellier
X. Faure	M. Lachi	P. Tittelein
A. Fouquier	C. Maalouf	A. Trabelsi
G. Fraisse	A. Merabtine	J. Virgone
F. Garde	L. Merlier	E. Wurtz
C. Ghiaus	C. Menezo	F. Wurtz

Calendrier

- Date limite pour réception des résumés : **déb. décembre 2021**
- Notification aux auteurs (acceptation des résumés) : **mi-janvier 2022**
- Date limite envoi des manuscrits provisoires : **déb. mars 2022**
- Notification d'acceptation : **déb. avril 2022**
- Date limite envoi du manuscrit final : **fin avril 2022**

Contact

Chadi Maalouf
Tél. : 03 26 91 89 54
Courriel : conference2022@ibpsa.fr



Appel à Communications Inscription



Conférence Francophone IBPSA France 2022



Thème de la conférence :

Confort d'été

Châlons en Champagne

19 et 20 mai 2022

<http://conference2022.ibpsa.fr/>

IBPSA

International Building Performance Simulation Association (IBPSA) est une fédération internationale qui vise à promouvoir les recherches, les méthodes et les outils qui, s'appuyant sur la modélisation, permettent la simulation des performances des bâtiments et de leurs équipements, afin d'en améliorer la qualité sous tous ses aspects. **Les objectifs d'IBPSA couvrent la conception, la construction, la maintenance ou bien encore la gestion des bâtiments.** Le Comité IBPSA France de l'AICVF (Association des Ingénieurs en Climatologie, Ventilation et Froid) est une des entités fédérées au sein d'IBPSA World.

Public concerné

Chercheurs, enseignants-chercheurs, ingénieurs, architectes, bureaux d'études, développeurs de codes de calculs dans le domaine de la simulation thermo-aérolaïque des bâtiments.

Format des présentations

Seuls les articles originaux relatifs aux thèmes de la conférence seront acceptés. Tous les articles seront révisés par le comité scientifique. Les détails concernant le format des résumés et des articles seront proposés sur le site internet de la conférence.

Les articles acceptés seront présentés en session orale ou par l'intermédiaire de posters. Les posters feront l'objet d'une présentation orale de 3 minutes.

Informations complémentaires

Vous pouvez soumettre vos résumés en français (300 mots maximum) et trouver des informations complémentaires sur l'hébergement, la localisation et le programme sur le site internet de la conférence :

<http://conference2022.ibpsa.fr/>

Laboratoire d'accueil



Le laboratoire MATériaux et Ingénierie Mécanique (MATIM) regroupe des enseignants-chercheurs souhaitant mettre en commun leurs compétences et moyens pour développer des recherches sur des thématiques à la croisée des sciences fondamentales et des sciences pour l'ingénieur. Il regroupe principalement des enseignants-chercheurs en physique, électrochimie, mécanique, construction durable et génie des procédés et des hospitalo-universitaires en odontologie issus de deux précédentes équipes d'accueil de l'URCA : Le Groupe de Recherche Pour l'Ingénieur (GRESPI — EA 4694) et le Laboratoire d'Ingénierie et Sciences des Matériaux (LISM — EA 4695), mais également des enseignants-chercheurs en mécanique de l'EPF de Troyes. Cette conjugaison de compétences humaines et de moyens matériels constitue un atout certain pour aborder des thématiques aussi pluridisciplinaires que les matériaux ou les procédés alliant recherche fondamentale et applications industrielles.



La Structure Fédérative de Recherche « Condorcet » est une fédération de recherche dans le domaine de la bioéconomie. Elle a été officiellement créée le 1er Janvier 2012 avec une reconnaissance double du Ministère de l'Enseignement Supérieur et de la Recherche et du CNRS (FR 3417). Elle est portée à la fois par l'Université de Reims Champagne Ardenne et par l'Université de Picardie Jules Verne. Les activités de la fédération Condorcet visent à fédérer les activités de recherche des différentes équipes autour de la biomasse végétale selon quatre axes de recherche liés à la production, la transformation et la valorisation de la biomasse végétale ainsi que les conditions d'émergence d'une bio-économie durable. L'axe 3 est dédié aux produits et matériaux innovants agro-sourcés pour l'énergie, l'habitat, le transport, l'emballage, les solvants et les matériaux pour la catalyse.

Lieu

Campus URCA Châlonnais
Chaussée du port, 51000 Châlons en Champagne
Plan d'accès : voir le site de la conférence.

Pour vous inscrire, deux options

- inscrivez-vous en ligne à partir du site web : <http://conference2022.ibpsa.fr/>
- ou remplissez le formulaire ci-joint :

Formulaire d'inscription

Nom

Prénom

Organisme

Adresse

.....

Tél.

Fax

Courriel

Tarifs :

<input type="checkbox"/> Membre AICVF/IBPSA + Adhésion :	260 €
<input type="checkbox"/> Étudiants, doctorants :	150 €
<input type="checkbox"/> Non membre :	250 €
<input type="checkbox"/> Inscription après le 15 avril 2022 :	300 €

Paiement par bon de commande, chèque ou virement (fournir le justificatif). (inscriptions ouvertes à partir de janvier 2022 en même temps que la notification d'acceptation de résumé)

Coordonnées bancaires :

BNP PARIBAS – Domiciliation Paris Anjou ASS (02837)
RIB : 30004 02499 00010097720 48
IBAN : FR76 3000 4024 9900 0100 9772 048
BIC : BNPAFRPPAA

L'inscription comprend la participation à toutes les conférences, les pauses café, les repas du midi, le dîner de gala.

A retourner au plus tard le 15 avril 2022 :
- soit par courriel : chadi.maalouf@univ-reims.fr
- soit par courrier : Chadi MAALOUF – MATIM
UFR Sciences Exactes et Naturelles - Campus du Moulin
de la Housse - BP 1039 - 51687 REIMS - France

<https://laserap.utbm.fr/>



ÉCOLE D'AUTOMNE

LaserAP

LASER & APPLICATIONS

10-14 octobre 2022

Club VVF - Semur-en-Auxois (21)



Avec le soutien de :



PROGRAMME ET INSCRIPTION : [HTTP://LASERAP.UTBM.FR](http://laserap.utbm.fr)

date limite d'inscription : 14 juillet

Renewable Energy and Sustainable Technologies

3rd Online International Conference on Renewable Energy and Sustainable Technologies

OnLine
21 – 22 mars 2022

<https://crgconferences.com/energytech/>

RENEWABLEMEET2022

International Meet on Renewable and Sustainable Energy

Dubai (UAE)
21 – 23 mars 2022

<https://www.albedomeetings.com/renewablemeet/index.php>



5th Online International Conference on Catalysis and Chemical Engineering

OnLine
4 - 5 avril 2022

<https://crgconferences.com/catalysis>

Biocatalysis & Green Chemistry

3rd Online International Conference on Biocatalysis & Green Chemistry

OnLine
4 - 5 avril 2022

<https://crgconferences.com/green-chemistry>



EMMC18 : 18th European Mechanics of Materials Conference

Oxford (Royaume Uni)
4 - 6 avril 2022

<https://www.emmc18.org/event/4327a13b-b53e-4c7e-bd98-7b346b02b599/summary>

AEM 2022

Alternative Energy Materials

London (Royaume Uni)
6 – 8 avril 2022

<https://www.aemlondon.com/>

NANO 2022

6th International Webinar on Nanotechnology & Nanomaterials

OnLine
7 – 8 avril 2022

<https://crgconferences.com/nano>

MHMT CONGRESS

7th World Congress on Momentum, Heat and Mass Transfer (MHMT'22)

Lisbon (Portugal)
7 – 9 avril 2022

<https://mhmtcongress.com>

Graphene & 2D Materials

3rd International Online Conference on Graphene & 2D Materials

OnLine
13– 14 avril 2022

<https://crgconferences.com/graphene/>

Biofuels and Bioenergy

2nd Online International Conference on Biofuels & Bioenergy

OnLine
18 – 19 avril 2022

<https://crgconferences.com/biofuels>

Hydrogen & Fuel Cell Technology

Hydrogen & Fuel Cell Technology

OnLine

18 – 19 avril 2022

<https://crgconferences.com/fuelcelltechnology/>



INFUB

13th European Conference on Industrial Furnaces and Boilers

Algarve (Portugal)

19 – 22 avril 2022

<https://infub.pt/geral/paginas.aspx?cod=101>



(PGTD 2022)

Int'l Conference on Power Generation, Transmission and Distribution

Suzhou (Chine)

22 – 24 avril 2022

<https://www.scet-meeting.org/conference/PGTD2022/>



ECRES 2022

10. European Conference on Renewable Energy Systems

10. European Conference on Renewable Energy Systems

Istanbul (Turquie) et OnLine

7 – 9 mai 2022

<https://www.ecres.net/index.html>



International Conference on Technologies and Materials for Renewable Energy, Environment and Sustainability

Metz (France)

9 – 11 mai 2022

<http://tmrees.org/index.php>



European Biomass Conference & Exhibit

Marseille (France) **et OnLine**
9 – 12 mai 2022

<https://www.eubce.com/>



SPECTRATOM

Pau (France)
10 – 13 mai 2022

<https://spectratom2022.sciencesconf.org/>

IWMSE2022

8th Annual International Workshop on Materials Science and Engineering

Wuhan (Chine)
13 – 15 mai 2022

<http://www.iwmse2022.net/>



2nd Edition of International Conference on Green Chemistry and Renewable Energy

Online
16 – 17 mai 2022

<https://magnusconferences.com/green-chemistry/>

ISGC2022

INTERNATIONAL SYMPOSIUM ON GREEN CHEMISTRY

La Rochelle (France)
16 – 20 mai 2022

<https://www.isgc-symposium.com/>



**3rd International Conference
Cryogenics and
Refrigeration Technologies**

Bucharest (Roumanie)
18 – 20 mai 2022

<https://www.iccrt.ro/index.html>



**Conférence Francophone de
l'International Building Performance
Simulation Association**

Châlons en Champagne (France)
19 – 20 mai 2022

<https://conference2022.ibpsa.fr/>



**13th International Conference on
Thermal Engineering: Theory and
Applications**

Baku (Azerbaijan)
22 – 24 mai 2022

<https://www.ictea.ca/>



**International Conference on
MATERIALS & ENERGY**

Baku (Azerbaijan)
22 – 25 mai 2022

<http://www.icome.ecam-epmi.fr/index.html>



InterPore 2022 – 14th Annual Meeting

Abu Dhabi (UAE) **et Online**
30 mai – 2 juin 2022

<https://events.interpore.org/event/40/>



Eurotherm seminar No 114 - Nanoscale and Microscale Heat Transfer VII

Palermo (Italie)
30 mai – 3 juin 2022

<https://sites.google.com/view/eurothermpalermo2022/home>



CONV-22 International Symposium on Convective Heat and Mass Transfer

Izmir (Turquie)
5 – 10 juin 2022

<https://www.ichmt.org/conv-22>



22th International Conference on Petroleum Phase Behavior & Fouling

Bucaramanga (Colombie)
12 – 16 juin 2022

<https://petrophase2022.org>



15e Conférence IIF-Gustav Lorentzen sur les frigorigènes naturels

Trondheim (Norvège)
13 – 15 juin 2022

<https://iifiir.org/fr/evenements/15e-conference-iif-gustav-lorentzen-sur-les-frigorigenes-naturels>



7th ed. of Nanotech France 2022 Int. Conference and Exhibition

Paris (France)
15 – 17 juin 2022

<https://www.setcor.org/conferences/nanotech-france-2022>



Colloque International Franco-Québécois en Energie (CIFQ)

Paris (France) **et OnLine**
15 – 17 juin 2022

<https://cifq2021.lied.u-paris.fr/annonces/>



JCAT-52 Calorimetry and Thermal Analysis days

Colmar (France)
15 – 17 juin 2022

<https://jcat-52.sciencesconf.org/>



**NanoMatEn 2022
The 7th Ed. of the NanoMaterials for Energy and Environment 2022**

Paris (France)
15 – 17 juin 2022

<https://www.setcor.org/conferences/nanomaten-2022>



Global Summit and Expo on Sustainable and Renewable Energy

Copenhagen (Danemark)
16 – 18 juin 2022

<https://www.thescientistt.com/solar-renewable-energy/2022/>



Desalination for the Environment: Clean Water and Energy

Las Palmas de Gran Canaria (Espagne)
20 – 23 juin 2022

<https://www.edsoc.com/congress/laspalmas2020/index.html>



**6th International Conference on
Advances in Solidification Processes**

Le Bischenberg (France)
20 – 24 juin 2022

<https://icasp6.sciencesconf.org/>



**15th International Conference on
Modern Materials and Technologies**

Montecatini Terme (Italie)
20 – 29 juin 2022

<http://2022.cimtec-congress.org/>



**12th Edition of the European
Conference & Exhibition
in Graphene and 2D Materials**

Aachen (Allemagne)
28 juin – 1 juillet 2022

<https://www.grapheneconf.com/2022/index.php>



**35th International Conference on
Efficiency, Cost, Optimization,
Simulation and Environmental Impact of
Energy Systems**

Copenhagen (Danemark)
3 – 7 juillet 2022

<https://ecos2022.dtu.dk/>



**Energetique : outils pour l'analyse
énergétique des installations
industrielles : des concepts aux analyses
pinch et exergétiques**

Nancy (France)
4 – 8 juillet 2022

<https://energetique.sciencesconf.org/>



THMT-22 : 10th International Symposium on Turbulence, Heat and Mass Transfer

St. Petersburg (Russie)
5 – 8 juillet 2022

<http://www.thmt-22.org/>



17th Annual International Symposium on Environment

Athens (Grèce)
11 – 14 juillet 2022

<https://www.atiner.gr/environment>



11th International Conference on Computational Fluid Dynamics (ICCFD11)

Maui (Hawaï)
11 – 15 juillet 2022

<https://www.iccfd.org/iccfd11/>



2nd International Conference on Electrical, Computer and Energy Technologies

Prague (République Tchèque)
20 – 22 juillet 2022

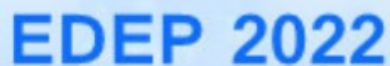
<http://www.icecet.com>



International Conference on Innovations in Energy Engineering & Cleaner Production

Oxford (Royaume Uni)
21 – 22 juillet 2022

<https://ieecp-conference.org/>



EDEP 2022

5th Annual International Conference on Energy Development and Environmental Protection

Hangzhou (Chine)
22 – 24 juillet 2022

<http://www.edep2022.com>



20th International Conference on Renewable Energy and Power Quality

Vigo (Espagne)
27 – 29 juillet 2022

<https://www.icrepq.com/>



ANM 2022

19th International conference on Advanced Nanomaterials

Aveiro (Portugal)
27 – 29 juillet 2022

<https://www.advanced-nanomaterials-conference.com/anm-home/>



WCCM-APCOM
YOKOHAMA 2022 15th World Congress on Computational Mechanics & 8th Asian Pacific Congress on Computational Mechanics

15th World Congress on Computational Mechanics

8th Asian Pacific Congress on Computational Mechanics

Yokohama (Japon)
31 juillet – 5 août 2022

<https://www.wccm2022.org/index.html>



HEFAT-ATE
AMSTERDAM 2022 16TH INTERNATIONAL CONFERENCE ON HEAT TRANSFER, FLUID MECHANICS AND THERMODYNAMICS AND THE EDITORIAL BOARD OF APPLIED THERMAL ENGINEERING

16th International Conference on Heat Transfer, Fluid Mechanics and Thermodynamics

Amsterdam (Pays-Bas)
8 -10 août 2022

<https://hefat2022.org>



Int'l Conference on Heat Transfer and Thermophysics

Xiamen (Chine)
13 – 15 août 2022

<http://www.wsaugust.org/conference/HTT2022/>

**EUROPEAN
MECHANICS
SOCIETY**

**EUROMECH COLLOQUIUM 617
Multiscale Mechanics, Multiphysics
Modeling and Simulations for Energy
Storage**

Lake of Garda (Italie)
29 – 31 août 2022

<https://617.euomech.org/>



Congrès Français de Mécanique

Nantes (France)
29 août – 2 septembre 2022

<https://cfm2022.fr>



**9th International Conference on Energy,
Sustainability and Climate Crisis**

Paphos (Chypre)
29 août – 2 septembre 2022

<http://esc.uth.gr/>



**11th International Conference on
Mathematical Modeling in Physical
Sciences**

On Line
5 – 8 septembre 2022

<https://www.icmsquare.net/>



ILASS 2022

**European Conference on Liquid
Atomization & Spray Systems**

On Line

6 – 8 septembre 2022

<https://ilass2022.net.technion.ac.il>

EUROPEAN
MECHANICS
SOCIETY



EFMC14

**14th European Fluid Mechanics
Conference**

Athens (Grèce)

13 – 16 septembre 2022

<http://efmc14.org/>



DA 2022
12th international conference on Distillation & Absorption

**12th International conference
Distillation & Absorption**

Toulouse (France)

18 – 21 septembre 2022

<http://da2022.org/en/index.html>



2022
CPOTE

**7th International Conference on
Contemporary Problems of Thermal
Engineering**

Warsaw (Pologne) et OnLine

20 – 23 septembre 2022

<https://s-conferences.eu/cpote2022>



LaserAP
LASER & APPLICATIONS

**Séminaire Laser AP 2022
Laser et applications**

Semur-en-Auxois (France)

10 – 14 octobre 2022

<https://laserap.utbm.fr/>



**8th International Symposium on
Hydrogen Energy, Renewable Energy
and Materials**

OnLine

14 – 15 octobre 2022

<http://www.herem.org/>



**3rd International Conference on Applied
Thermo-fluids & Computational Fluids
Mechanics**

Penang (Malaisie)

22 – 23 octobre 2022

<http://3icat2022.egax.org/>



**18ème congrès de la Société Française
de Génie des Procédés**

Toulouse (France)

7 – 10 novembre 2022

<http://sfgp2022.fr/fr/index.html>



**5th International Symposium on
Hydrogen Energy and Energy
Technologies**

OnLine

18 – 19 novembre 2022

<http://www.heet-18.org/>



**7th International Conference on Energy
Engineering and Environmental
Protection**

Zhuhai (Chine)

19 – 21 novembre 2022

<http://www.iceeep.org/>

ICCHMT 2023

**14. International Conference on
Computational Heat and Mass Transfer**

Düsseldorf (Allemagne)

4 – 8 septembre 2023

<https://www.icchmt2023.de/>