

COMITÉ SCIENTIFIQUE

S. ALAMI YOUNSSI

UH2C, Mohammedia, Maroc

A. ALAOUI HAFIDI

UAE, Tanger, Maroc

R. BEN AÏM

IFTS, Agen, France

R. BEN AMAR

US, Sfax, Tunisie

M. BOUHRIA

UH2C, Mohammedia, Maroc

C. CABASSUD

TBI, Toulouse, France

S. CHAKRABORTY

Université de Calabria, Italie

C. DIAWARA

UZ, Ziguinchor, Sénégal

A. DOUCOURE

Virginia, USA

P. DROGUI

INRS, Québec, Canada

V. EDERY

IFTS, Agen, France

T. ELJADDI

IFTS, Agen, France

A. ELMIDAOUÏ

UIT, Kenitra, Maroc

M. EI RHAZI

UH2C, Mohammedia, Morocco

P. C. GERVAIS

IFTS, Agen, France

N. GHAFFOUR

KAUST, Arabie Saoudite

P. GINISTY

IFTS, Agen, France

M. HAFSI

SMMD, Rabat, Maroc

M. IJJAALI

FST, USMBA, Fès, Maroc

F. KHALIL

FST, USMBA, Fès, Maroc

Y. KONATE

2iE, Ouagadougou, Burkina Fasso

A. LHAASSANI

FST, USMBA, Fès, Maroc

L. LE COQ

IMT A, EMN, Nantes, France

M. MERZOUKI

USMBA, Fès, Maroc

M. NAWDALI

FPT, USMBA, Taza, Maroc

M. OUAMMOU

UH2C, Mohammedia, Maroc

A. OULMEKKI

FST, USMBA, Fès, Maroc

P.Y. PONTALIER

ENSIACET, Toulouse, France

A. I. SCHÄFER

KIT, IAMT, Allemagne

F. SINAN

UIZ, Agadir, Maroc

A. SZYMCZYK

UR1, Rennes, France

K. TAHRI

ONEE, Rabat, Maroc

S. TAHIRI

UCD, El JADIDA, Maroc

M. TAKY

UIT, Kenitra, Maroc

N. TIJANI

UMI, Meknès, Maroc

J. TOYIR

FPT, USMBA, Taza, Maroc

M. VALAT

IE2M, Agen, France

H. ZAITAN

FST, USMBA, Fès, Maroc

M. ZERBET

UIZ, Agadir, Maroc

A. ZEROUALE

FST, USMBA, Fès, Maroc

COMITÉ D'ORGANISATION

A. LHAASSANI (Président)

FST, USMBA, Fès, Maroc

F. KHALIL (Vice-président)

FST, USMBA, Fès, Maroc

S. ALAMI YOUNSSI (Vice-président)

UH2C, Mohammedia, Maroc

M. IJJAALI

FST, USMBA, Fès, Maroc

R. BEN AÏM

IFTS, Agen, France

V. EDERY

IFTS, Agen, France

A. OULMEKKI

FST, USMBA, Fès, Maroc

M. TAKY

UIT, Kenitra, Maroc

M. EI RHAZI

UH2C, Mohammedia, Maroc

M. HAFSI

SMMD, Rabat, Maroc

P. C. GERVAIS

IFTS, Agen, France

E.M. EL HADRAMI

USMBA, Fès, Maroc

P. GINISTY

IFTS, Agen, France

M. OUAMMOU

UH2C, Mohammedia, Maroc

M. BOUHRIA

UH2C, Mohammedia, Maroc

T. ELJADDI

IFTS, Agen, France

H. ZAITAN

FST, USMBA, Fès, Maroc

L. MESSAOUDI

SMMD, Meknès, Maroc

A. HARRACH

FST, USMBA, Fès, Maroc

J. HAZM

FST, USMBA, Fès, Maroc

A. EL GHAZOUALI

FST, USMBA, Fès, Maroc

I. ZARGUILI

FST, USMBA, Fès, Maroc

H. BENMOUSSA

USMBA, Fès, Maroc

C. AMEZIANE

FST, USMBA, Fès, Maroc

A. BOUAYAD

FST, USMBA, Fès, Maroc

A. LAHKIMI

USMBA, Fès, Maroc

B. ACHIOU

UH2C, Mohammedia, Maroc

Y. A. BOUSSOUGA

KIT, IAMT, Allemagne

S. BELHAMIDI

UIT, Kenitra, Maroc

A. BOUAZIZI

UMI, Meknès, Maroc

N. SAFFAJ

UIZ, Agadir, Maroc

F. ELAZHAR

UIT, Kenitra, Maroc

H. DACH

UIR, Rabat, Maroc

H. LOUKILII

UH2C, Mohammedia, Maroc

M. TAHAIKT

UIT, Kenitra, Maroc

O. KADIRI

Groupe OCP, Maroc



الجمهورية المغربية للأغذية وتحتية المياه



Société Marocaine des Membranes et de Dessalement



Laboratoires des Procédés, Matériaux et Environnement

Faculté des Sciences et Techniques de Fès, Maroc

Institut de la Filtration et des Techniques Séparatives, France

Société Marocaine des Membranes et de Dessalement, Maroc

Organisent

**Le 3ème Congrès International sur
Les Techniques Séparatives Face aux
Défis du Développement Durable**

FRANCOFILT2023

Du 10 au 12 Mai 2023

Centre de Conférences et de Formation
USMBA

Fès, Maroc

<https://francofilt2023.sciencesconf.org>

Avec le soutien de :



المكتب الوطني للكهرباء والماء الصالح للشرب
Office National de l'Electricité et de l'Eau Potable
قطاع الماء
Branche Eau

PRÉSENTATION ET OBJECTIFS

Après le grand succès des précédentes éditions de FrancoFilt (Bordeaux 2017-France et Hammamet 2019-Tunisie), la Faculté des Sciences et Techniques de Fès (Laboratoire des Procédés, Matériaux et Environnement - USMBA de Fès, Maroc), l'Institut de la Filtration et des Techniques Séparatives (IFTS, France) et la Société Marocaine des Membranes et de Dessalement (SMMD, Maroc) organisent la 3^{ème} édition du congrès international FrancoFilt sur "Les Techniques Séparatives Face aux défis du Développement Durable" qui se déroulera du 10 au 12 Mai 2023, à Fès, ville impériale du Maroc.

Le développement durable vise non seulement à limiter la dégradation de l'environnement et la protection des ressources naturelles mais aussi à assurer le renouvellement et l'exploitation rationnelle de ces ressources. Pour ce faire et face aux défis des changements climatiques, des stratégies de gestion durable et de traitements efficaces de l'eau, des effluents industriels, domestiques et de l'air devront être adoptées par les industriels, les scientifiques et les opérateurs afin de favoriser des solutions respectueuses de l'environnement.

Ce congrès est destiné à la communauté scientifique et technique, il est ouvert aux chercheurs universitaires, aux industriels et aux décideurs. Cette rencontre vise à réunir les différents experts et spécialistes pour présenter les nouvelles avancées et faire le point sur les résultats de recherche dans le domaine de la filtration et de la séparation solide-fluide qui constituent le développement des procédés et des technologies durables. Les travaux de cette conférence seront présentés et discutés durant les trois journées selon le programme scientifique qui comprendra des conférences plénières, des présentations orales et des posters. Ces travaux aborderont en particulier les domaines de l'eau, l'énergie, la qualité de l'air et l'environnement.

THÈMES

1. Traitement et valorisation de eaux usées municipales et industrielles (recyclage et réutilisation), leviers de pérennité
2. Techniques de filtration pour l'optimisation durable des performances des industries de transformation : Agro-alimentaire, Pharmaceutique et Biotechnologique
3. Qualité de l'eau, protection de l'environnement : Rôle des techniques séparatives et membranaires ; micropolluants et polluants émergents
4. Qualité de l'air : Un défi pour l'homme et l'environnement
5. Rôle et techniques de dessalement dans l'atteinte des objectifs du Développement Durable (du prétraitement à la gestion des saumures)
6. Rejets des filières de filtration, et protection de l'environnement, le grand défi
7. Place de l'innovation et de la R&D dans l'adaptation aux défis de changement climatique
8. Synergie eau-énergie dans le contexte économique actuel: le rôle des techniques séparatives pour l'industrie
9. Nouveaux paradigmes : Zéro rejet liquid, faible empreinte carbone, durabilité
10. Méthanisation, captage et stockage de CO₂, hydrogène : Apports des techniques séparatives pour ces nouvelles filières

CONFÉRENCIERS

Roger BEN AÏM

IFTS France

Sudip Chakraborty

Université de Calabria, Italie

Noreddine Ghaffour

KAUST, Arabie Saoudite

Anthony Szymczyk

Université de Rennes, France

Raja Ben Amar

Université de Sfax, Tunisie

Courfia Kéba Diawara

Université de Ziguinchor, Sénégal

Mohamed Taky

Université Ibn Tofail, Kenitra, Maroc

Pierre Yves Pontalier

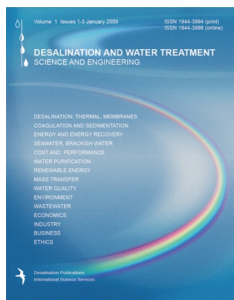
ENSIACET, Toulouse France



INFORMATIONS

- Langues: les résumés et les présentations seront en Français ou en Anglais.
- Le programme de la conférence comprendra :
 - Des conférences plénières, des présentations orales et par affiches et des stands d'exposition pour les industriels.
- Des prix seront décernés aux meilleures communications orales et par affiches.
- Modalités d'inscription, connectez-vous sur le site : <https://francofilt2023.sciencesconf.org> ou contactez-nous à l'adresse : francofilt2023@gmail.com

*Publication d'un numéro spécial dans
Desalination and Water Treatment Journal*



INSTRUCTIONS AUX AUTEURS

- Les participants sont invités à soumettre des résumés en relation avec les thèmes de la conférence.
- Un modèle de résumé est disponible sur le site de la conférence : <https://francofilt2023.sciencesconf.org>
- Le format du poster doit être A0 (841 x 1189 mm).



DATES IMPORTANTES

Date limite de dépôt des résumés : 28 Février 2023
Notification d'acceptation : 15 Février 2023
Inscription et paiement : 30 Mars 2023

FRAIS D'INSCRIPTION

Etudiant	1500 MAD (150 €)
Enseignant-Chercheur	3000 MAD (300 €)
Industriel	4000 MAD (400 €)
Stand d'exposition	10000 MAD (1000 €)

- Les frais d'inscription couvrent l'accès à toutes les sessions, les pauses café, les déjeuners lors de la conférence et le dîner de gala.
- **Modalités de paiement** : par virement bancaire à l'ordre de l'agence de l'évènement **GM2 Travel**
BANK OF AFRICA CENTRE D'AFFAIRES FES
COMPTE N° : MA64 011270000001210001794535
CODE SWIFT : BMCE MAMC
IBAN : MA64 011270000001210001794535



CONTACT

Pr. Abdelhadi LHASSANI

Vice Président de la Société Marocaine des membranes et de dessalement (SMMD)

Laboratoire des Procédés, Matériaux et Environnement

Faculté des Sciences et Techniques de Fès

Université Sidi Mohamed Ben Abdellah, Fès, Maroc

GSM: +212 6 65 74 35 70

Email: abdelhadi.lhassani@usmba.ac.ma

Conférence Email: francofilt2023@gmail.com