

Colloque franco-marocain sur les énergies nouvelles et renouvelables

(COFMER'01)

28-30 octobre 2014

Ecole Mohammadia d'Ingénieurs – Rabat, Maroc

Coordinateurs

- **France** : Pr. Ahmed Rhallabi, Président de Synergies France-Maroc (SFM)
- **Maroc** : Pr. Mustapha Ayaita, Président du Renewable Energy University Network (REUNET)

Comité d'Organisation

Maroc

- Najma Laaroussi, Ecole Supérieure de Technologie de Salé (Président)
- Adil Balhamri, Ecole Supérieure de Technologie de Berrechid
- Réda-Allah Cherkaoui, Ministère de l'Energie, des Mines, de l'Eau et de l'Environnement
- Karim El-Assefry, Ministère de l'Energie, des Mines, de l'Eau et de l'Environnement
- Souad El Hajjaji, Université Mohammed V – Agdal - Rabat
- Nour-Eddine Es-Safi, Ecole Normale Supérieure de Agdal - Rabat
- Hassane Hamdi, Ecole Nationale de l'Industrie Minérale (ENIM), Rabat
- Mustapha Louah, Ecole Normale Supérieure de l'Enseignements Technique de Souissi - Rabat
- Mohamed Maaroufi, Ecole Mohammadia d'Ingénieurs (EMI) - Rabat
- Khalid Rahmani, Faculté Polydisciplinaire de Beni Mellal
- Nadia Zari, Moroccan Foundation for Advanced Science, Innovation and Research (MAScIR) - Rabat

France

- Abdellah Arhaliass, Université de Nantes, Synergies France-Maroc
- Khaled Hassouni, Université Paris 13, Synergies France-Maroc
- Abdeslam Mamoune, Université de Brest, Synergies France-Maroc
- Abdou Rachadi, IDM Conseil, Synergies France-Maroc
- Mohammed Zidane, Synergies France-Maroc
- Abdelkader Sbihi, Synergies France-Maroc, Audencia Nantes, France

Comité Scientifique : Commissions thématiques

Président : Prof. Pere Roca i Cabarrocas, Directeur de Recherche au CNRS, Université Palaiseau

Commission Energie solaire photovoltaïque

Nom	Institution, pays
Mimouna Baitoul	Université Sidi Mohamed Ben Abdellah – Fès, Maroc
Nicolas Barreau	Université de Nantes, France
Marie Paule Besland	CNRS - Université de Nantes, France
Luc Brohan	CNRS - Université de Nantes, France
Linda Cattin	Université de Nantes, France
Mustapha Diani	Université Abdelmalek Essaâdi – Tétouan, Maroc

Abdou Djouadi	CNRS - Université de Nantes, France
Allain Dollet	CNRS - Université de Perpignan, France
Rachid El Bachtiri	Université Sidi Mohamed Ben Abdellah – Fès, Maroc
Souad El Hajjaji	Université Mohammed V – Agdal, Maroc
Abderrahim Elmahi	Université Le Mans, France
Elhachmi Essadiq	Université Internationale de Rabat, Maroc
Ahmed Fahli	Université Hassan 1 ^{er} -Settat, Maroc
Gilles Flamant	CNRS - Université de Perpignan, France
Bruno François	Ecole Centrale de Lille, France
Daniel Lincot	CNRS - Chimie-ParisTech, France
Guillaume Lombardi	Université Paris 13 – Villetaneuse, France
Abdel-Karim Maaroufi	Université Mohammed V – Agdal, Maroc
Mohamed Maaroufi	Ecole Mohammadia d'Ingénieurs – Rabat, Maroc
El Mostafa Oualim	Université Hassan 1 ^{er} -Settat, Maroc
Mohammed Ouassaid	Université Cadi Ayyad – Marrakech, Maroc
Pere Roca	CNRS - École Polytechnique – Palaiseau, France
Dennoun Saifaoui	Université Hassan II Aïn Chock-Casablanca, Maroc
Abdelilah Slaoui	CNRS - Université de Strasbourg, France
Izeddine Zorkani	Université Sidi Mohamed Ben Abdellah – Fès, Maroc

Commission Energie solaire thermique –basse et haute température

Nom	Institution, pays
Mohamed Asbik	Université Moulay Ismaïl –Meknès, Maroc
El Houssain Baali	Institut agronomique et vétérinaire Hassan II –Rabat, Maroc
Abdellah Bah	Université Mohammed V- Souissi – Rabat, Maroc
Mimouna Baitoul	Université Sidi Mohamed Ben Abdellah –Fès, Maroc
Abdellatif Ben Abdellah	Université Abdelmalek Essaâdi –Tétouan, Maroc
Moha Cherkaoui	Université Sultan Moulay Slimane -Béni Mellal, Maroc
Abdou Djouadi	CNRS - Université de Nantes, France
Abderrahim Elmahi	Université Le Mans, France
Elhachmi Essadiq	Université Internationale de Rabat, Maroc
Gilles Flamant	CNRS - Université de Perpignan, France
Mostafa Maalmi	Ecole Nationale de l'Industrie Minérale –Rabat, Maroc
Mohamed Maaroufi	Ecole Mohammadia d'Ingénieurs – Rabat, Maroc
Ahmed Mezrhab	Université Mohammed Premier – Oujda, Maroc
Dennoun Saifaoui	Université Hassan II Aïn Chock-Casablanca, Maroc
Mohamed Taqi	Université Hassan II Mohammedia –Casablanca
Izeddine Zorkani	Université Sidi Mohamed Ben Abdellah –Fès, Maroc

Commission Energie éolienne

Nom	Institution, pays
Seddik Bacha	Université Joseph Fourier - Grenoble, France
Mohamed Benbouzid	Université de Brest, France
Mohamed Cherkaoui	Ecole Mohammadia d'Ingénieurs –Rabat, Maroc
Abdelouahed Djebli	Université Abdelmalek Essaâdi –Tétouan, Maroc
Rachid El Bachtiri	Université Sidi Mohamed Ben Abdellah – Fès, Maroc
Mohammed El Hadi Zaim	Université de Nantes, France
Soumia El Hani	Université Mohammed V- Souissi –Rabat, Maroc

Abdellatif A. El Marjani	Ecole Mohammadia d'Ingénieurs –Rabat, Maroc
Elhachmi Essadiqi	Université Internationale de Rabat, Maroc
Mohamed Maaroufi	Ecole Mohammadia d'Ingénieurs –Rabat, Maroc
Mohamed Machmoum	Université de Nantes, France
Mohammed Ouassaid	Université Cadi Ayyad – Marrakech, Maroc
Frank Schoefs	Université de Nantes, France
Abderrahmane Yeznasni	Université Hassan II Mohammedia –Casablanca

Commission Hydrogène et Pile à combustible

Nom	Institution, pays
Abdellatif Ben Abdellah	Université Abdelmalek Essaâdi –Tétouan, Maroc
Chakib Bouallou	MINES ParisTech, France
Mohamed Cherkaoui	Ecole Mohammadia d'Ingénieurs –Rabat, Maroc
Souad El Hajjaji	Université Mohammed V – Agdal, Maroc
Mohamed El Mahi	Université Mohammed V- Souissi –Rabat, Maroc
Daniel Hissel	Université de Franche Comté - Belfort, France
Olivier Joubert	Université de Nantes, France

Commission Biomasse et Bioénergie

Nom	Institution, pays
Mohamed Elamin Afilal	Université Mohammed Premier – Oujda, Maroc
Abdellah Arhaliass	Université de Nantes, France
El Houssain Baali	Institut agronomique et vétérinaire Hassan II –Rabat, Maroc
Tarik Chafik	Université Abdelmalek Essaâdi –Tétouan, Maroc
Abdelmelek Dahchour	Institut agronomique et vétérinaire Hassan II –Rabat, Maroc
Souad El Hajjaji	Université Mohammed V – Agdal, Maroc
Mohamed El Mahi	Université Mohammed V- Souissi –Rabat, Maroc
Mohamadine Elmrabet	Institut agronomique et vétérinaire Hassan II –Rabat, Maroc
Anthony Krihuel	S3D - Nantes, France
Jack Legrand	Université de Nantes, France
Mohand Tazerout	Ecole des Mines - Nantes, France

Commission Efficacité énergétique –Bâtiment et Industrie

Nom	Institution, pays
Mimouna Baitoul	Université Sidi Mohamed Ben Abdellah –Fès, Maroc
Brahim Benhamou	Université Cadi Ayyad –Marrakech, Maroc
Luc Brohan	CNRS - Université de Nantes, France
Cathy Castelain	CNRS - Université de Nantes, France
Moha Cherkaoui	Université Sultan Moulay Slimane -Béni Mellal, Maroc
Abdelmajid El Bouardi	Université Abdelmalek Essaâdi –Tétouan, Maroc
Abderrahim Elmahi	Université Le Mans, France
Elhachmi Essadiqi	Université Internationale de Rabat, Maroc
Mohammed Ezzine	Université Hassan II Mohammedia –Casablanca
Ahmed Fahli	Université Hassan 1 ^{er} -Settat, Maroc
Mohamed Garoum	Université Mohammed V – Agdal, Maroc
Rachid Lbibb	Université Sultan Moulay Slimane -Béni Mellal, Maroc
Luo Lingai	CNRS - Université de Nantes, France
Mostafa Maalmi	Ecole Nationale de l'Industrie Minérale –Rabat, Maroc

Ahmed Mezrhab	Université Mohammed Premier – Oujda, Maroc
El Mostafa Oualim	Université Hassan 1 ^{er} -Settat, Maroc
Abdelkader Sbihi	Audencia Nantes, France
Mohand Tazerout	Ecole des Mines - Nantes, France

Commission stockage de l'énergie

Nom	Institution, pays
Mohamed Asbik	Université Moulay Ismaïl – Meknès, Maroc
Chakib Bouallou	MINES ParisTech, France
Luc Brohan	CNRS - Université de Nantes, France
Thierry Brousse	Université de Nantes, France
Rachid El Bachtiri	Université Sidi Mohamed Ben Abdellah – Fès, Maroc
Elhachmi Essadiqi	Université Internationale de Rabat, Maroc
Pere Roca	École Polytechnique – Palaiseau, France
Dominique Guyomard	CNRS - Université de Nantes, France
Mohamed Maaroufi	Ecole Mohammadia d'Ingénieurs – Rabat, Maroc
Abdelilah Slaoui	CNRS - Université de Strasbourg, France

Commission Intégration des énergies renouvelables au réseau électrique et power quality

Nom	Institution, pays
Seddik Bacha	Université Joseph Fourier - Grenoble, France
François Bruno	Université de Lille, France
Mohamed Cherkaoui	Ecole Mohammadia d'Ingénieurs –Rabat, Maroc
Mohamed Maaroufi	Ecole Mohammadia d'Ingénieurs – Rabat, Maroc
Mohamed Machmoum	Université de Nantes, France
Mohammed Ouassaid	Université Cadi Ayyad –Marrakech, Maroc

Commission Réseaux intelligents et gestion de l'énergie

Nom	Institution, pays
Seddik Bacha	Université Joseph Fourier, France
Hamid Benahmed	Université de Rennes, France
Mohamed Benbouzid	Université de Brest, France
François Bruno	Université de Lille, France
Serge Domenech	INP Toulouse, France
Mohamed Maaroufi	Ecole Mohammadia d'Ingénieurs –Rabat, Maroc
Mohamed Machmoum	Université de Nantes, France
Abdeslam Mamoune	Université de Brest, France
Mohammed Ouassaid	Université Cadi Ayyad –Marrakech, Maroc
Abdelilah Slaoui	Université de Strasbourg, France

Commission Energies Marines Renouvelables

Nom	Institution, pays
Mohamed Benbouzid	Université de Brest, France
Christian Berault	CNRS – Ecole Centrale de Nantes, France
Abdellatif A. El Marjani	Ecole Mohammadia d'Ingénieurs –Rabat, Maroc
Frédéric Jacquemin	Université de Nantes, France

Pierre Yves Jouan	Université de Nantes, France
Abdeslam Mamoune	Université de Brest, France
Emmanuel Schaeffer	Université de Nantes, France
Franck Schoefs	Université de Nantes, France
Abdul-Hamid Soubra	Université de Nantes, France

Commission Modélisation, Simulation et optimisation des systèmes énergétiques

Nom	Institution, pays
Mohamed Asbik	Université Moulay Ismaïl –Meknès, Maroc
Hamid Benahmed	Université de Rennes, France
Mohamed Benbouzid	Université de Brest, France
François Bruno	Université de Lille, France
Abdelouahed Djebli	Université Abdelmalek Essaâdi –Tétouan, Maroc
Allain Dollet	Université de Perpignan, France
Serge Domenech	Université de Toulouse, France
Rachid El Bachtiri	Université Sidi Mohamed Ben Abdellah – Fès, Maroc
Ahmed Fahli	Université Hassan 1 ^{er} -Settat, Maroc
Khaled Hassouni	Université Paris 13 - Villetaneuse, France
Abdelkader Sbihi	Audencia Nantes, France
Frank Schoefs	Université de Nantes, France
Mohammed El Hadi Zaim	Université de Nantes, France