

## Deuxième Appel à Communications

L'Université KASDI MERBAH de  
Ouargla (UKMO)

&

Le Centre de Développement des  
Energies Renouvelables (CDER)

Alger

Organisent

Le 5<sup>ème</sup> Séminaire Maghrébin sur  
les Sciences et les Technologies de  
Séchage

(SMSTS'2015)

22-24 Novembre 2015



En collaboration avec

Laboratoire de Développement des Energies  
Nouvelles et Renouvelables en Zones Arides  
(LENREZA)-Ouargla- Algérie

Laboratoire de valorisation et promotion des  
ressources sahariennes (VPRS)-Ouargla-Algérie

Laboratoire d'Exploitation et Valorisation des  
Ressources Naturelles en Zones Arides  
(EVRENZA)-Ouargla- Algérie

Laboratoire de Mécanique des fluides appliquée,  
Génie des Procédés et Environnement-Sfax-Tunisie

Laboratoire d'Energétique et des Transferts  
Thermique et Massique-Tunis-Tunisie

Laboratoire d'Energie Solaire et des Plantes  
Aromatiques et Médicinales - ENS  
Marrakech-Maroc

Laboratoire des Procédés, Métrologie et des  
Matériaux pour l'Energie et l'Environnement -FST  
Marrakech- Maroc



### Objectifs du séminaire

Les sciences et les technologies du séchage couvrent une plage particulièrement large, à savoir, produits agro-alimentaires, produits pharmaceutiques, produits chimiques, papiers, bois, etc.. La grande variété des produits à sécher et leurs propriétés spécifiques rendent délicat le choix judicieux et la conduite des appareils qui nécessitent une riche expérience. Vue la réussite marquée des versions précédentes du SMSTS, le cinquième Séminaire Maghrébin sur les Sciences et les Technologies de Séchage présente une nouvelle occasion pour échanger et discuter les résultats de recherche et de développement dans ce domaine. Le SMSTS'2015 contribue à exploiter ces résultats dans le domaine de la maîtrise de l'énergie en vue d'un développement économique durable. Il permet aussi de renforcer, soutenir et regrouper des équipes maghrébines à intérêts communs dans le domaine de séchage ainsi que la mise à niveau des travaux de recherche et le renforcement de coopération notamment entre les équipes de recherche maghrébines.

### Thèmes du séminaire

- A- Aspects fondamentaux, modélisation et simulation du séchage
- B- Séchage des produits agro-alimentaires et bio-produits
- C- Séchage des produits chimiques et polymères
- D- Propriétés physiques et qualité des produits
- E- Energies renouvelables et environnement
- F- Procédés industriels et équipements



Université Kasdi Merbah (Rectorat)

### Dates Importantes

**14 Mars 2015** : Soumission des textes complets d'un maximum de six (06) pages selon template à télécharger du site-web du séminaire.

**31 Mai 2015** : notification d'acceptation

**15 Septembre 2015** : confirmation de participation

**21 Novembre 2015**: Accueil des participants

### Comité d'honneur

Prof. Ahmed Boutafaia (Recteur Univ. Ouargla)  
Prof. Nouredine Yassaa (Directeur CDER- Alger)  
Prof. Abdelouahed Kriker (Doyen de la faculté des sciences appliquées, UKM Ouargla)

### Comité permanent

Nabil KECHAOU (Président) ENIS – Sfax  
Naji ABDENOURI FST - Marrakech  
Soufien AZZOUZ FST – Tunis  
Nouredine BENAOUA CDER- Alger  
Abdelghani BOUBEKRI UKM-Ouargla  
Mohamed KOUHILA ENS - Marrakech  
Michel ROQUES Pau-France

### Comité scientifique

#### Algérie

Abdelghani BOUBEKRI UKM-Ouargla  
Abdelkader TOUZI MESRS- Alger  
Abderrahmane HAMIDAT CDER- Alger  
Ali FERRADJI ENSA- Alger  
Ali Malek CDER- Alger  
Azzedine BELHAMRI Univ. Constantine  
Bachir BOUCHEKIMA UKM-Ouargla  
Boumediène TOUATI Univ. Béchar  
Djamel FAHLOUL UHL –Batna  
Hamza Bouguettaia UKM-Ouargla  
Hocine Benmoussa UHL- Batna  
Mohamed Didi OULD EL HADJ UKM-Ouargla  
Slimane BOUGHALI UKM-Ouargla

#### Tunisie

Ali BELGHITH FST - Tunis  
Daoud MIHOUBI CERT - BorjCédria  
Jalila SGHAIER ENIM-Monastir  
Lamine HASSINI ISBB -Béja  
Mohamed BAGANE ENIG - Gabès  
Nabil KECHAOU ENIS- Sfax  
Nourhène BOUDHRIOUA ISBST- SidiThabet  
Sadok GUELLOUZ ENIB- Bizerte  
Sihem BELLAGHA INAT- Tunis  
Soufien AZZOUZ FST -Tunis

### Maroc

Abdelkader LAMHARRAR  
Abdelislam DRAOUI FST –Tanger  
Ahmed MEZRHAB FSO – Oujda  
Ali IDLIMAM -Marrakech  
Belaid BOUGADIR EST- Essaouira  
Lahcen BOURDEN FSA – Agadir  
Mahamed ASBIK FSM - Meknès  
Mohamed KOUHILA ENS - Marrakech  
Mostafa MAALMI ENIM – Rabat  
Naji ABDENOURI FST - Marrakech

### Autres

Angélique LEONARD UL-Belgique  
Antonio MULLET UPV-Espagne  
Karim ALLAF Univ. LaRochelle- France  
Lyes BENNAMOUN Univ. New Brunswick-  
Canada  
Michel ROQUES Pau-France  
SidiEthamane KANE CHEIKH FST –  
Naouakchott

### Comité d'Organisation

Abdelghani Boubekri (UKMO) (Président)  
Abdelaziz Bennouna (UKMO)  
Ali Malek (CDER – Alger)  
Bachir MAHDJOUB (UKMO)  
Djamel BECHKI (UKMO)  
Djamel Mennouche (UKMO)  
Djilani Necib (UKMO)  
Hocine Belahia (UKMO)  
Mohamed Tahar GUERMIT (UKMO)  
Nasreddine Chennouf (UKMO)  
Nouredine Cherrad (UKMO)  
Réda KHAMA (UKMO)  
Slimane Boughali (UKMO)

### Frais de participation

Les frais couvrent le recueil des actes du SMSTS'2015, les pauses cafés et quatre nuitées en pension complète

	Maghreb	Europe
Académiques	8000 DZD	16000 DZD
Etudiants	4000 DZD	8000 DZD
Industriels	15000 DZD	30000 DZD



**5<sup>ème</sup> Séminaire Maghrébin sur les Sciences  
et les Technologies de Séchage  
(SMSTS'2015)  
Ouargla, 22-24 Novembre 2015**

### Contacts

Siteweb :

<http://manifest.univ-ouargla.dz/>

Email

[smsts2015@gmail.com](mailto:smsts2015@gmail.com)

## Second Call for Paper

**KASDI MERBAH University of  
Ouargla (UKMO)**

**&**

**The Renewable Energy  
Development Center (CDER)**

**Algiers**

**Organize**

**The 5th Maghreb Seminar on  
Science and Technology of Drying  
(SMSTS'2015)**

**November 22-24, 2015**



In collaboration with

Laboratoire de Développement des Energies  
Nouvelles et Renouvelables en Zones Arides  
(LENREZA)-Ouargla- Algérie

Laboratoire de valorisation et promotion des  
ressources sahariennes (VPRS)-Ouargla-Algérie  
Laboratoire d'Exploitation et Valorisation des  
Ressources Naturelles en Zones Arides  
(EVRENZA)-Ouargla- Algérie

Laboratoire de Mécanique des fluides appliquée,  
Génie des Procédés et Environnement-Sfax-Tunisie  
Laboratoire d'Energétique et des Transferts  
Thermique et Massique-Tunis-Tunisie

Laboratoire d'Energie Solaire et des Plantes  
Aromatiques et Médicinales - ENS

Marrakech-Maroc

Laboratoire des Procédés, Métrologie et des  
Matériaux pour l'Energie et l'Environnement -FST  
Marrakech- Maroc



## Objectives

The drying science and technology cover a particularly wide range, namely, agricultural products, pharmaceuticals, chemicals, paper, wood, etc. ... The wide variety of products to be dried and their specific properties make delicate judicious choice and conduct of devices that require rich experience. Given the marked success of previous versions of the SMSTS, the fifth Maghreb Seminar on Science and Technology of Drying comes to present a new opportunity to share and discuss the research and development results in this area. The SMSTS'2015 contributes to exploit these results in the energy management field for sustainable economic development. It also helps to strengthen, support and consolidate Maghreb teams to common interests in the field of drying, upgrading research and strengthening cooperation particularly between Maghreb research teams.

## Topics

- A- Fundamental aspects, drying modeling and simulation
- B- Drying of food products and bio-products
- C- Drying of chemicals products and polymers
- D- Physical properties and product quality
- E- Renewable energy and environment
- F- Industrial processes and equipment



*Kasdi Merbah University (Rectorat)*

## Important dates

**March 14th, 2015 :**

Full text submission ( 06 pages maximum)  
according to the template to be downloaded  
from the website of the seminar.

**May 31st, 2015 :**

Notification of acceptance

**September 15th, 2015 :**

Confirmation of participation

**November 21st, 2015:**

Arrival and accommodation of participants

### Honorary Committee

Prof. Ahmed Boutafia (Rector of Ouargla Univ.)  
Prof. Nouredine Yassaa (Director CDER-Algiers)  
Prof. Abdelouahed Kriker (Dean of Applied sciences faculty, UKM Ouargla)

### Standing Committee

Nabil KECHAOU (Président) ENIS – Sfax  
Naji ABDENOURI FST - Marrakech  
Soufien AZZOUC FST – Tunis  
Nouredine BENOUDA CDER- Alger  
Abdelghani BOUBEKRI UKM-Ouargla  
Mohamed KOUHILA ENS - Marrakech  
Michel ROQUES Pau-France

### Scientific Committee

#### Algeria

Abdelghani BOUBEKRI UKM-Ouargla  
Abdelkader TOUZI MESRS- Alger  
Abderrahmane HAMIDAT CDER- Alger  
Ali FERRADJI ENSA- Alger  
Ali Malek CDER- Alger  
Azzedine BELHAMRI Univ. Constantine  
Bachir BOUCHEKIMA UKM-Ouargla  
Boumediène TOUATI Univ. Béchar  
Djamel FAHLOUL UHL –Batna  
Hamza Bouguettaia UKM-Ouargla  
Hocine Benmoussa UHI.- Batna  
Mohamed Didi OULD EL HADJ UKM-Ouargla  
Slimane BOUGHALI UKM-Ouargla

#### Tunisia

Ali BELGHITH FST - Tunis  
Daoud MIHOUBI CERT - BorjCédria  
Jalila SGHAIER ENIM-Monastir  
Lamine HASSINI ISBB -Béja  
Mohamed BAGANE ENIG - Gabès  
Nabil KECHAOU ENIS- Sfax  
Nourhène BOUDHRIOUA ISBST- SidiThabet  
Sadok GUELLOUZ ENIB- Bizerte  
Sihem BELLAGHA INAT- Tunis  
Soufien AZZOUC FST -Tunis

### Morocco

Abdelkader LAMHARRAR  
Abdelislam DRAOUI FST –Tanger  
Ahmed MEZRHAB FSO – Oujda  
Ali IDLIMAM -Marrakech  
Belaid BOUGADIR EST- Essaouira  
Lahcen BOURDEN FSA – Agadir  
Mahamed ASBIK FSM - Meknès  
Mohamed KOUHILA ENS - Marrakech  
Mostafa MAALMI ENIM – Rabat  
Naji ABDENOURI FST - Marrakech

### Others

Angélique LEONARD UL-Belgique  
Antonio MULLET UPV-Espagne  
Karim ALLAF Univ. LaRochelle- France  
Lyes BENNAMOUN Univ. New Brunswick-  
Canada  
Michel ROQUES Pau-France  
SidiEthamane KANE CHEIKH FST –  
Naouakchott

### Organizing Committee

Abdelghani Boubekri (UKMO) (Président)  
Abdelaziz Bennouna (UKMO)  
Ali Malek (CDER – Alger)  
Bachir Mahdjoub (UKMO)  
Djamel Bechki (UKMO)  
Djamel Mennouche (UKMO)  
Djilani Necib (UKMO)  
Hocine Belahia (UKMO)  
Mohamed Tahar Guermit (UKMO)  
Nasreddine Chennouf (UKMO)  
Nouredine Cherrad (UKMO)  
Réda khama (UKMO)  
Slimane Boughali (UKMO)

### Participation fee

The fee covers the proceedings of the SMSTS'2015, coffee breaks and four nights full board

	Maghreb	Europe
Academics	8000 DZD	16000 DZD
Students	4000 DZD	8000 DZD
Industrials	15000 DZD	30000 DZD



**5th Maghrebin Seminar on Science and  
Technology of Drying  
(SMSTS'2015)  
Ouargla, 22-24 Novembre 2015**

### Contacts

Siteweb :

<http://manifest.univ-ouargla.dz/>

Email

[smsts2015@gmail.com](mailto:smsts2015@gmail.com)