

Objectifs

La recherche en génie des procédés doit faire face aux défis sociétaux: Energies renouvelables, transition énergétique, changement climatique, ressources en eaux, problèmes environnementaux, médicament, ...

Quelles contributions apportent nos chercheurs face à ces défis?

Comité d'organisation

Présidente : Dr OUTILI Nawel

Membres :

- | | |
|-------------------|--------------------------------|
| -Larkeche Ouacila | - Achouche Hamza |
| -Zerdazi Rania | - Telidjene Yasmina |
| -Louaer Wahida | - Club scientifique New vision |

Comité scientifique

Président: Pr MENIAI Abdesslam Hassen (Génie des procédés, UC3)

Membres:

- | | |
|--------------------------------------|-----------------------------------|
| -Pr Allaf Karim , LaRochelle | -Pr BencheikhLehocine M , GP, UC3 |
| -Pr Taouk Bechara, INSA-Rouen | -Pr Bouhelassa Mohamed , GP, UC3 |
| -Pr Menwer Attarakih, Jordanie | - Pr Chikhi Mustapha , GP, UC3 |
| -Pr Besombes Colette , LaRochelle | - Pr Louaer Wahida, GP, UC3 |
| -Dr A. Wahed Lokmane INSA-Rouen | -Dr Outili Nawel, GP, UC3 |
| -Pr Bouzaza,A.Karim ENCS Rennes | -Dr Arris Sihem, GP, UC3 |
| -Pr Bouras Omar ,U. Blida1 | -Dr Benmekhbi Lotfi, GP, UC3 |
| -Pr Mohamed Wahib Naceur,U.Blida1 | -Dr Larkeche Ouacila, GP, UC3 |
| -Pr Boukerroui Abdelhamid, U. Bejaia | -Dr Nasri Loubna, GP, UC3 |
| - Pr Bouguettoucha Abdelah, U. Setif | -Dr Belaib Fouzia, GP, UC3 |
| - Pr Chebli Derradji, U.Sétif | -Dr Zehioua Raouf, GP, UC3 |

Programme

Lundi 23 Avril

- 08 :30-08 :45 Ouverture par Mr le Recteur de l'université
08 :45-09 :00 Mot du doyen
09 :00-10 :00 Conférence plénière 1 : « **Axes de recherche du LIPE, principaux résultats et perspectives** » par le président du labo
10.00-10 :30 Pause café et session Poster+activités des départements GCh, Genv, GPh
10 :30-11 :15 Conférence plénière 2 : « **Valorisation chimique de la biomasse** » PrTaouk Bechara . INSA de Rouen.
11 :15-12 :00 Conférence plénière 3 : « **Valorisation thermochimique de la biomasse** » Dr Abdelwahed Lokmane INSA de Rouen
12 :00-13 :00 Déjeuner
13 :00-16 :00 Sessions orales

Mardi 24 Avril

- 08 :30-09 :15 Conférence plénière 4 : « **Integral starting accessibility drying: ISAD how to separate evaporation from diffusion in drying** » Pr Allaf Karim. Université de La Rochelle
09 :15-10 :00 Conférence plénière 5 : « **Process Modeling ans Simulation:From data reconciliation to process intensification** » Pr Menwer Attarakih. Université de Jordanie
10-00-10 :30 Pause café et session Poster+activités des départements GCh, Genv, GPh
10 :30-11 :15 Conférence plénière 6 : « **Bases du procédé de Tripolium et spécificité dans l'extraction des fibres naturelles** » Pr Besombes Colette. Université de La Rochelle
11 :15-12 :00 Conférence plénière 7 : « **Traitement de l'air et de l'eau par photocatalyse et plasma froid** » Pr Bouzaza Abdelkrim, université de Rennes
12 :00- 13 :00 Déjeuner
13 :00-15 :30 Sessions orales
15 :30-16 :30 Attestations, Prix meilleur Poster et meilleure présentation et clôture

République Algérienne Démocratique et Populaire
Ministère de l'Enseignement Supérieur et de la Recherche Scientifique



« LE GÉNIE DES
PROCÉDÉS FACE
AUX DÉFIS
SOCIÉTAUX »



5^{èmes} journées du jeune chercheur
Constantine 23-24 AVRIL 2018
Faculté de génie des procédés. UC3

Conférenciers Internationaux



Prof. Karim ALLAF, Head of "Intensification of Industrial Eco- Processes", at Laboratory of Engineering Science for Environment UMR7356 CNRS (France). 9 Patents and 17 extensions (concerning mainly the instant controlled pressure drop DIC technology), 123 international papers and numerous European and industrial reports (34).



Dr Besombes Colette, assistant professor, Laboratory of Engineering Science for Environment. University of La Rochelle, France. Doctorate (Process Engineer) – University of La Rochelle (17) FRANCE. Several Patent and publications: using Dic technology for essential oil extraction and biodiesel production.



Prof. Menwer Attarakih Computer-Aided Process Engineering at: The University of Jordan. Faculty of Engineering & Technology. Having long experience in modeling, dynamic analysis, optimization and numerical simulation of industrial scale chemical engineering processes. Strong research collaboration with the international chemical industries. More than 90 papers in peer reviewed international Journals.



Pr Taouk Bechara. Head of Chemical processes security laboratory at INSA-Rouen that the field of interest are: process intensification and process security: thermal stability and reactors stability, chemical reaction engineering, heterogeneous catalysis, adsorption.... Several publications in this fields



Dr Abdelouahed Lokmane, ex étudiant en génie des procédés de la faculté, actuellement maître de conférence au laboratoire de sécurité des procédés chimiques de l'INSA de Rouen, plusieurs publications dans le domaine de la valorisation de la biomasse et sécurité des procédés



Associate Professor Bouzaza Abdelkrim, Institut des Sciences Chimiques, Ecole Nationale Supérieure de Chimie de Rennes. Plus de 60 Publications et 2 brevets dans le domaine des procédés d'adsorption, procédés de photocatalyse, combinaison photocatalyse/adsorption, combinaison photocatalyse/plasma.