

COMITE D'HONNEUR

Monsieur le Wali et Gouverneur de la Province de Safi,
Monsieur le Président de l'Université Cadi Ayyad, Marrakech,
Monsieur le Président de la société Française de Génie des Procédés,
Monsieur le Président de FITCO et MISA,
Monsieur le Directeur d'Office Chérifien des Phosphates – Safi,
Monsieur le Président de Conseil Municipal de Safi,
Monsieur le Directeur de l'Ecole Nationale des Sciences Appliquées de Safi,
Monsieur le Doyen de la faculté Polydisciplinaire de Safi,
Monsieur le Directeur de l'Ecole Supérieure de Technologie de Safi,

COMITE D'ORGANISATION

A. ATTA (ENSAS, Université Cadi Ayyad, Maroc)	F. E. TOURIKI, (ENSAS, Université Cadi Ayyad, Maroc)	L. NIBOU, (ENSAS, Université Cadi Ayyad, Maroc)
A. ABOURRICHE (ENSAS, Université Cadi Ayyad, Maroc)	F. OUDRHIRI, (ENSAS, Université Cadi Ayyad, Maroc)	L. VERNIERES-HASSIM (INSA de Rouen, France)
A. BENHAMMOU (ENSAS, Université Cadi Ayyad, Maroc)	J. EZZAHAR, (ENSAS, Université Cadi Ayyad, Maroc)	M. BIDEQ, (ENSAS, Université Cadi Ayyad, Maroc)
A. BENTAJER (ENSAS, Université Cadi Ayyad, Maroc)	K. EL ATRI (ENSAS, Université Cadi Ayyad, Maroc)	M. FEDDAOUI (Université Ibnou Zohr, Agadir., Maroc)
A. DERJA, (ENSAS, Université Cadi Ayyad, Maroc)	H. MEFTAH (ENSA, Université Ibnou Zohr, Agadir., Maroc)	R. MASROUR ENSAS, Université Cadi Ayyad, Maroc)
A. EL-ABIDI (ENSAS, Université Cadi Ayyad, Maroc)	L. BOUKHATTEM (ENSAS, Université Cadi Ayyad, Maroc)	Y. ABULLIATIM (ENSAS, Université Cadi Ayyad, Maroc)
B. MESSNAOUI, (ENSAS, Université Cadi Ayyad, Maroc)	L. GEBRATI, (ENSAS, Université Cadi Ayyad, Maroc)	Y. ELHAFIANE, (ENSAS, Université Cadi Ayyad, Maroc)
C. PEYRATOUT (ENSCI de Limoges, France)		


COMITE SCIENTIFIQUE



A. ABBACI (Université Annaba, Algérie)	G. LECOMTE (ENSCI de Limoges, France)	M. AUROUSSEAU (Grenoble INP, St-Martin-d'Hères, France)
A. ABOURRICHE (ENSAS, Université Cadi Ayyad, Maroc)	H. FESSI (Université Claude BERNARD, Lyon, France)	N. MRANI (Faculty of Sciences and technologies, Errachidia)
A. AZZI (USTO-MB, Oran, Algérie)	H. GIRAULT (EPFL, Lausanne, Suisse)	M. CRINE (Université de Liège, Belgique)
A. BAÇADUI (FSSM, Université Cadi Ayyad, Maroc)	H. MEFTAH (Université Ibnou Zohr, Agadir, Maroc)	M. GUAY (Queen's University, Kingston, Canada)
A. BOUHOUSS (FSR, Université Med V, Maroc)	H. KHAMMAR (Goupe OCP, Maroc)	M. HAMDANI (Université Ibnou Zohr, Agadir, Maroc)
A. EL-ABIDI (ENSAS, Université Cadi Ayyad, Maroc)	J. BOUDRANT (CNRS - ENSAIA - Nancy, France)	M. MOUSSA (AgroParisTech, Thiverval-Brignon, France)
A. KHERBECHE (EST de Fès, Maroc)	J-C CHARPENTIER (ENSIC, Université de Lorraine, France)	M. TAYAKOUT (UCB Lyon 1 - IRCELYON, France)
A. MOUNIR (ISPITS-Marrakech, Maroc)	J. CHAHID (Ecole ENIT, Tunis)	M.C. FOURNIER (Université de Rouen, France)
A. RICH (Université Chouaib Doukkali, Maroc)	J. CHADUKI (Ecole Polytechnique de Montréal, Canada)	M. FEDDAOUI (Université Ibnou Zohr, Agadir, Maroc)
A. SMITH (ENSCI de Limoges, France)	J. DOUCH (Université Ibnou Zohr, Agadir, Maroc)	M. TAIBI (Université Hassan II, Casablanca, Maroc)
A. ZOUANA (EST de Safi, Maroc)	J. EZZAHAR (ENSAS, Université Cadi Ayyad, Maroc)	N. ABATZOGLOU (Université de Sherbrooke, Canada)
B. BENADDA (INSA de Lyon, France)	J. LEGRAND (Université de Nantes, St-Nazaire, France)	N. FATAH (ENSCL - UCCS, Villeneuve d'Ascq, France)
B. GOURICH (Université Hassan II Aïn Chock, Maroc)	J-M SCHWEITZER (IFP Energies nouvelles, Rueil-Malmaison, France)	N. LABSI (USTHB -Alger- Algérie)
B. HIMMI (ISPITS-Rabat, Maroc)	J. P Dal Pont (Président de la SFGP, France)	N. LE PIERRES (Université de Savoie - Chambéry, France)
B. MESSNAOUI (ENSAS, Université Cadi Ayyad, Maroc)	J. PRUVOST (Université de Nantes, St-Nazaire, France)	O. ELFATNI (FSR, Université Med V, Maroc)
B. SAMOUDI (ENSAS, Université Cadi Ayyad, Maroc)	J.Y. HIHN (Université de Franche-Comté, France)	P. GROSSEAU (ENSMSE - SPIN, St-Étienne, France)
B. TAOUK (INSA de Rouen, France)	K. ALLIA (USTHB, -Alger- Algérie)	R. MASROUR ((ENSAS, Université Cadi Ayyad, Maroc)
C. MAZZOCHIA (Politecnico, Milano Italie)	K. ELHAMI (Université Hassan premier, Maroc)	R. BOULIF (Goupe OCP, Maroc)
C. GENTRIC (IUT de St-Nazaire, Nantes, France)	K. SALEH (Université de Technologie de Compiègne, France)	S. BELAADI (USTHB, -Alger- Algérie)
C. PEYRATOUT (ENSCI de Limoges, France)	L. BOUKHATTEM (ENSAS, Université Cadi Ayyad, Maroc)	S. BEN NASRALLAH (ENIM, Monastir, Tunisie)
D. THOMAS (ENSIC, Nancy, France)	L. ESTEL (INSA Rouen, France)	S. MANAR (Goupe OCP, Maroc)
É. SCHAER (ENSIC, Nancy, France)	L. GEBRATI, (ENSAS, Université Cadi Ayyad, Maroc)	S. SPECCHIA (Politecnico di Torino - MSCE, Turin, Italie)
F. LARACHI (Université Laval, Québec, Canada)	L. LUD (CNRS, LTN Nantes, France)	S. DÉCHELOTTE (ProSim, Toulouse, France)
F. E. TOURIKI (ENSAS, Université Cadi Ayyad, Maroc)	L. NIBOU (ENSAS, Université Cadi Ayyad, Maroc)	S. NDI KOUNGOU (IUT, Ngaoundéré, Cameroun)
F. ROSSIGNOL (ENSCI de Limoges, France)	L. VERNIERES-HASSIM (INSA de Rouen, France)	T. CHARTIER (ENSCI de Limoges, France)
F. OUDRHIRI (ENSAS, Université Cadi Ayyad, Maroc)	M. AMALHAY (Groupe OCP, Maroc)	T. McKENNA (CNRS, Lyon, Villeurbanne, France)
G. GESAN GUIZIOU (INRA - STLO, Rennes, France)		Y. ABULLIATIM (ENSAS, Université Cadi Ayyad, Maroc)
		Y. EL HAFIANE (ENSAS, Université Cadi Ayyad, Maroc)
		Y. K. BENKAHLA (USTHB, -Alger- Algérie)

Programme Prévisionnel Général_CFGP2016

Mardi 26/04/2016	Mercredi 27/04/2016		Jeudi 28/04/2016		Vendredi 29/04/2016	
	de 08H00 à 09H30	Accueil des participants & inscription	de 08H30 à 09H30	Conférence plénière Jamal CHAOUKI	de 08H30 à 09H30	Conférence plénière Naoual SEMLALIAOURAGH HASSANI
	de 09H30 à 10H00	Ouverture officiel du congrès				
	de 10H00 à 11H00	Conférence plénière Jean-Pierre DAL PONT	de 09H30 à 10H30	Session orale T1, T2 & T3	de 09H30 à 10H30	Session orale T4, T5 & T6
	de 11H00 à 11H30	Pause café et session Posters	de 10H30 à 11H00	Pause café et session Posters	de 10H30 à 11H00	Pause café et session Posters
	de 11H30 à 12H30	Conférence plénière Carlo MAZZOCCHIA	de 11H00 à 12H30	Session orale T1, T2 & T3	de 11H00 à 12H30	Session orale T4, T5 & T6
	de 12H30 à 14H30	DEJEUNER	de 12H30 à 14H30	DEJEUNER	de 12H30 à 14H30	DEJEUNER
	de 15H00 à 16H00	Conférence plénière Peter HESEMANN	de 15H00 à 16H00	Conférence plénière Jean Marc SCHWEITZER	de 15H00 à 17H00	Session orale T4, T5 & T6
Accueil des participants & inscription ENSA-Safi à partir de 14H30	de 16H00 à 16H30	Pause café et session Posters	de 16H00 à 16H30	Pause café et session Posters	de 17H00 à 17H30	Pause café et session Posters
	de 16H30 à 19H00	Session orale T1, T2 & T3	de 16H30 à 19H00	Session orale T4, T5 & T6	17H30	Visite des sites touristiques de Safi

Conférences Plénières

Nom & Prénom	Auteur et thème de la Conférence plénière
 <p>Jean-Pierre DAL PONT Président de la Société Française de Génie des Procédés (SFGP), Paris, France</p>	<ul style="list-style-type: none"> Secrétaire Général ESBES (Paris) (Biotechnologies Europe) Secrétaire Général EFCE (Paris) 27 pays 100 000 membres (Chemical Engineering -Europe) Président SFGP (Sté Frsè de Génie des procédés) Président AAA Anciens Elèves ENSIC Président SECF (Sté Experts Chimistes de France –reconnue utilité publique) Délégué général SFGP (2001-2009) Industrial Vice-President Rhodia /Asie Pacifique –Basé à Singapour Gestion 20/30 Usines réparties en AP dont une dizaine en Chine .Ingénierie –Investissements-Organisation Mise au point, Développement Procédés----Licence Procédés (USA/Russie/: Japon /Brésil ;) Ingénieur conseil en Cristallisation après fondation laboratoire d’essais en ce domaine <p style="text-align: center;">Conférence plénière à l’Amphi A – ENSA – Safi Mercredi 27 Avril 2016 de 11H30 à 12H30 Présidents de Session : Pr Lamia VERNIERES-HASSIMI & Pr GISELE LECOMTE</p> <p style="text-align: center; background-color: #fff9c4; padding: 5px;">GP et nouvelle approche en production dans le cadre de la révolution numérique</p>

Nom & Prénom	Auteur et thème de la Conférence plénière
<p>Carlo MAZZOCCHIA DCMIC, Politecnico Milano, Italie</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Directeur de Recherche pour différents programmes (Brite-Euram, Human Capital and Mobility, Anic, Norsolor, Elf Atochem, Merloni, Loro Piana, ENEA, Plastik, Pirelli ambiente, Pirelli Tyre , MPI 40%, MPI 60%, CNR (national and International) Cofin-Miur (1999-2001, 2001-2003, 2002-2004, 2005-2007, 2008-2010, 2011-2013) • Chairman du "IX Ibero-American Symposium on Catalysis" (Lisbone 1984) • Responsable de l'atelier Catalyse du Congrès "Science et Technologie des Poudres" (Lyon 1994) • Membre du Comité Scientifique du "1° Convegno Nazionale MISA 2000 (Cetara, Salerno, 2002)" et du MISA 2004, 2006, 2008 sur les micro-ondes • Relecteur des revues Applied Catalysis, Journal of Catalysis et Journal of physical Chemistry • Professeur invité pour le cours de Doctorat "Fundamuntos de Catàlisis Heterogénea. Principios y aplicaciones" I.Q.S Sarrià Barcelona • Auteur de 200 articles scientifiques, dont 100 publiés sur des revues internationales • Auteur de 13 brevets • Auteur de 60 communications lors de Congrès internationaux • Auteur de 30 communications lors de Congrès nationaux <p style="text-align: center;">Conférence plénière à l'Amphi A – ENSA – Safi Mercredi 27 Avril 2016 de 12H30 à 13H30 Présidents de Session : Pr. Lahbib NIBOU & Pr. Jean Marc SCHWEITZER</p> <p style="text-align: center;">Applications industrielles des nanotubes de carbone multi-paroi : entre rêve et réalité</p>
 <p>Peter HESEMANN Directeur de Recherche CNRS Institut Charles Gerhardt de Montpellier, France</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Undergraduate studies: Universities Cologne and Marburg/Germany • PhD thesis, University of Marburg/Germany (Supervisor: Prof. A. Greiner) "Synthesis of polystyrene-g-poly(arylene-vinylene) copolymers via the Heck cross-coupling reaction" • Directeur de Recherche CNRS • Auteur de plusieurs articles (plus que 52 articles) dans des revues internationales <p>Expertise:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Ionosilicas: nanostructured silica hybrid materials bearing ionic substructures • Soft templating approaches to nanostructured silica materials • Heterogeneous (organo-) catalysis, ion exchange reactions with ionosilicas <p style="text-align: center;">Conférence plénière à l'Amphi A – ENSA – Safi Mercredi 27 Avril 2016 de 15H30 à 16H30 Présidents de Session : Pr. Ahmed BOUHOUSS & Pr. Jean-Pierre DAL PONT</p> <p style="text-align: center;">Ionosilica : highly versatile materials at the interface of ionic liquids and silica hybrids</p>
 <p>Jamal CHAOUKI École Polytechnique de Montréal, Canada</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Editeur de la revue scientifique internationale « Chemical Product and Process Modeling » http://www.bepress.com/cppm • Plusieurs Consultations industrielles • Auteur de plus que 300 articles et 400 rapports techniques. • Auteur de 9 Brevets d'invention • Auteur de plusieurs Livres et chapitres de livres • Auteur de plusieurs prix et bourses d'excellences <p>Expertise :</p> <ul style="list-style-type: none"> • Développement de procédés à hautes températures et hautes pressions; • Simulation et optimisation des procédés; • Étude technico-économique de procédés; • Simulation et optimisation de réacteurs chimiques; • Réactions catalytiques; • Transfert de chaleur; • Combustion, Incinération et gazéification; • Bioraffinage • Hydrodynamique des réacteurs chimiques (diphasique, biphasique et triphasique, lit fixe, lit fluidisé, rotatif...); • Technologie de poudres (mélange...) <p style="text-align: center;">Conférence plénière à l'Amphi A – ENSA – Safi Jeudi 28 Avril 2016 de 08H30 à 09H30 Présidents de Session : Pr. Ahmed BOUHOUSS & Pr. Peter HESEMANN</p> <p style="text-align: center;">Les nombreux procédés industriels infructueux: Une réalité cachée aux chercheurs et praticiens enfin révélée!</p>



Jean Marc SCHWEITZER
IFP Energies nouvelles,
Rueil-Malmaison, France

- Auteur de plusieurs articles dans des revues internationales
- Auteur de plus que 20 Brevets
- Implication dans divers projets appliqués.
- Implication dans des projets de Recherche de Base.
- Coordinateur projet sur l'hydroconversion des résidus en slurry.
- Développement du procédé Fischer-Tropsch; Construction et démarrage d'une unité de démonstration Fischer-Tropsch en Italie ; Dimensionnement et construction du réacteur de démonstration Fischer-Tropsch. Élaboration d'un livre de procédé. Développement d'un modèle dynamique complet du réacteur FT. Assistance technique et scientifique. Développement d'un modèle dynamique du réacteur et implémentation dans un simulateur pour valider les procédures de démarrage et d'arrêt d'urgence. Aide à la formation des opérateurs.
- Chef de Projet "Sécurité des Procédés: Stabilité thermique des réacteurs": Développement de la méthodologie pour l'étude de la stabilité thermique en régime stationnaire (collaboration avec l'ETH de Zürich Pr. Morbidelli). Analyse de stabilité thermique d'un réacteur industriel d'hydrogénation des essences de Pygas.

Expertise :

- Modélisations stationnaires et dynamiques des réacteurs multiphasiques : réacteur Fischer-Tropsch en slurry, réacteur d'hydroconversion des résidus en slurry et en lit bouillonnant, Riser du FCC, pétrochimie.
- Études de la stabilité thermique des réacteurs
- Démarrage d'unités sur sites industriels et validation des modèles de réacteurs.
- Expérimentations sur maquettes froides et pilotes chauds et validations des modèles en vue de l'extrapolation à l'échelle industrielle.

Conférence plénière à l'Amphi A – ENSA – Safi

Jeudi 28 Avril 2016 de 15H30 à 16H30

Présidents de Session : Pr. Jamal CHAOUKI & Pr. Khalil ELHAMI

Les réacteurs chimiques : de l'extrapolation à la stabilité thermique



**Naoual SEMLALI AOURAGH
HASSANI**
EMI/Université Mohamed V
Agdal- Rabat, Maroc

- PES, Docteur Ingénieur Es-sciences appliquées en GPI (Doctorat d'Etat)
- Membre des commissions de "la recherche scientifique", de "la formation continue", et de "gestion du budget" à l'EMI,
- Responsable de l'équipe de recherche "Equipe Analyse et Synthèse des Procédés Industriels, EASPI", de l'EMI
- Membre de l'équipe responsable du Master "Energies renouvelables et stockage", MERS, Mohammed V University – Rabat (FSR et EMI),
- Membre actif du "Réseau Marocain des Sciences et Ingénierie de la Mer (MARSIMER)",
- Membre actif de l'Association Marocaine pour l'Environnement et le Développement Durable (AMEDD),
- Membre actif de la Société Marocaine de Génie des Procédés (SMGP).
- Auteur de plusieurs articles dans des revues nationales et internationales.

Expertise :

- ✓ Dessalement de l'eau de mer et des eaux saumâtres
- ✓ Procédés de dessalement hybrides (congélation et osmose inverse)
- ✓ Modélisation des phénomènes physico-chimiques
- ✓ Modélisation, simulation et optimisation des procédés
- ✓ Contrôle et conduite des procédés
- ✓ Cristallisation industrielle
- ✓ Valorisation et recyclage des déchets (DEEE, etc)
- ✓ Valorisation et traitement des minerais pour extraction de métaux,
- ✓ sécurité industrielle

Applications industrielles : sucreries, procédés des phosphates, raffineries de pétrole, cimenteries.

Distinctions : Prix des Meilleures Techniques Innovantes pour l'Environnement en France 2008 - Catégorie Eau et Dépollution de l'eau, organisé par Pollutec et l'ADEME (France)

Conférence plénière à l'Amphi A – ENSA – Safi

Vendredi 29 Avril 2016 de 12H30 à 13H30

Présidents de Session : Pr. Aziz BAÇAOUÏ & Pr. Carlo MAZZOCCHIA

Contrôle, surveillance et maîtrise de conduite des procédés pour une meilleure gestion des risques industriels et une sûreté des procédés

Session T1-Elaboration des Produits d'Usage et Matériaux

Présidents: Pr. **Lahbib NIBOU** & Pr. **Carlo Mazzocchia**

Amphi A Mercredi 27Avril 2016

Après Midi

Heure	Référence	Auteurs	Titre
de 16h30 à 16h45	CoT1-1	Sghaier Khamsa , Bagane Mohamed, Peczalski Roman	ESTIMATION DU COEFFICIENT DE DIFFUSION DE L'EAU DANS LES FEUILLES DE HENNE
de 16h45 à 17h00	CoT1-2	Missour Abdallah , M. Zertoubi, D. Benmessaoud Left, A. Irhzo, M.Azzi.	EFFET DE LA TEMPERATURE SUR LA CORROSION PAR PIQURE D'UNE ARMATURE EN ACIER DANS UN MILIEU SYNTHETIQUE BETON CARBONATE.
de 17h00 à 17h15	CoT1-3	Hadjsadok Abdelkader , Moulai Mostefa Nadji	COMPORTEMENT DE PHASE, DLS ET RHEOLOGIE DU SYSTEME K-CARRAGHENANE NA / CASEINATE NA EN SOLUTION
de 17h15 à 17h30	CoT1-4	A. Akkach , Y. Abouliatim, Y. El Hafiane, A. Smith, M. Mesnaoui, A. Benhammou, A. Abourrich, L. Nibou	EFFET DE LA TEMPERATURE SUR LE FRITTAGE DE LA BOUE DE LAVAGE DE PHOSPHATE
de 17h30 à 17h45	CoT1-5	B. Tyouke , S. Saissi, K. Marbouh, M. Larouech, S. Elhamzi, F. Sabir, O. Ben Lenda, L. Zerrouk, A.Ibnfassi, E.Saad	ETUDE DE DURCISSEMENT STRUCTURAL DES ALLIAGES ALUMINIUM-CADMIUM
de 17h45 à 18h00	CoT1-6	El-Hadi Kadri , Hamza Soualhi, Tien-Tung Ngo, Adrien Bouvet, François Gussigh	DETERMINATION DES PARAMETRES RHEOLOGIQUES DES MORTIERS.
de 18h00 à 18h15	CoT1-7	Chrfi-Alaoui Fatima Zahra , Nassik Mustapha, Azza Hassan, Selhaoui Najim, Mahdouk Kamal, Gachon Jean-Claude	ENTHALPIES OF FORMATION OF THE TERNARY COMPOUNDS AND PHASE EQUILIBRIA AT 1073 K IN THE AL-NI-TI SYSTEM
de 18h15 à 18h30	CoT1-8	Bita Hassan , Moudden Ali, Faiz Bouazza, Lotfi Hicham	EVALUATION DES PROPRIETES MECANQUES ET STRUCTURALES DES MORTIERS A JEUNE AGE EN UTILISANT LA SPECTROSCOPIE DE RESONANCE ULTRASONORE
de 18h30 à 18h45	CoT1-9	H. Ouachtak , R. Ait Akbour, A. Ait Addi, J. Douch, M. Hamdani A. Jada	EFFET DES NANOPARTICULES DE TIO2 SUR LE TRANSPORT ET LA RETENTION D'ACIDE GALLIQUE DANS U MILIEUX POREUX SATUREE DE SABLE QUARTZ NATUREL
de 18h45 à 19h00	CoT1-10	Loukili Kaouthar , Loukili Mohammed	ETUDE DE DEGRADATION DU METHYLE ORANGE PAR OXYDATION ELECTROCHIMIQUE
de 19h00 à 19h15	CoT1-11	Bouchetara Mostefa , Labdi Abdelchakour	OPTIMISATION DES PARAMETRES DE CONSTRUCTION DES DISQUES DE FREINS AERONAUTIQUES PAR UNE APPROCHE DES PLANS D'EXPERIENCES.
de 19h15 à 19h30	CoT1-12	S. Sassi , K. Marbouh, O. Ben Lenda, F. Sabir, B. Tyouke, F. Miriniou, Y. Tamraoui, L. Zerrouk, A. Ibenfassi, B. Mamoun, E. Saad	AMELIORATION DES PROPRIETES MECANQUES DES ALLIAGES DEPLOMB POUR LE STOCKAGE D'ENERGIE DANS LES BATTERIES

Session T1-Elaboration des Produits d'Usage et Matériaux

Présidents: Pr. Gisele Lecomte & Pr. Youssef El Hafiane

Salle 1 Mercredi 27Avril 2016

Après Midi

de 16h30 à 16h45	CoT1-13	N. Benzbiria , W.Qafsaoui, M. Zertoubi, M. Azzi	ETUDE DU COMPORTEMENT ELECTROCHIMIQUE DE LA REACTION DE REDUCTION DE L'OXYGENE DU CUIVRE PAR VOLTAMETRIE LINEAIRE
de 16h45 à 17h00	CoT1-14	O. Dagdag , A. El Harfi, M. Rafik, S. E. Hegazi, A. El Bachiri, M. El Gouria, Ca. Essamri And M. Ebn Touhami	CHARACTERIZATION AND CORROSION PROTECTION PROPERTIES OF EPOXY COATING CONTAINING HEXAGLYCIDYL DIANILINE PHOSPHINE ETHYLENE TRIAMINE ON CARBON STEEL IN 3 % NaCl SOLUTION

de 17h00 à 17h15	CoT1-15	Lahkale Redouane , Elhatimi Wafaa, Sadik Rachid, Elmelouky Abderrahmane, El Moznine Reddad, Sabbar Elmouloudi	MONITORING OF KINETIC RETENTION OF CHROMATE IONS ON TO LAYERED DOUBLE HYDROXIDE BY IMPEDANCE SPECTROSCOPY
de 17h15 à 17h30	CoT1-16	Elfadil Saida , Bouchdoug Mohamed, Jaouad Abderrahim Mahrouz Mustafa	OPTIMISATION DES CONSOMMATIONS SPECIFIQUES DE REACTIFS UTILISES LORS DE LA FLOTTATION INVERSE DE PHOSPHATES
de 17h30 à 17h45	CoT1-17	A. Chari , H. Bensaid, A. El Bouari, B. Orayech, A.Faik, J. M. Igartua	SYNTHESIS, STRUCTURAL AND VIBRATIONAL STUDIES OF A NEW LACUNAR APATITE: A1PB2CA2(PO4)3 WITH A1=LI AND K
de 17h45 à 18h00	CoT1-19	Zyane Adel , Darsy Guillaume, Lucas Romain, Marchet Pascal, Brouillette François, Belfkira Ahmed	IMPACT OF MATRIX VISCOSITY ON BATIO3 DISPERSION AND DIELECTRIC PROPERTIES OF COMPOSITES
de 18h00 à 18h15	CoT1-20	El Ghandouri Abdelhak , Sayouri Salahdin, Omari Lhaj Hachimi, El Akili Charaf	SYNTHESE ET CARACTERISATION STRUCTURALE DE BATIO3 ET (BA0.7SR0.3)(T11-XNIXTIO3) PREPAREE PAR VOIE SOL-GEL MODIFIE
de 18h15 à 18h30	CoT1-21	Fatiha Kaissouni , Mohamed Bensitel, Abdelkarim Elaissi, Mohamed Baalala	SYNTHESIS AND CHARACTERIZATION OF SIMPLE AND MIXED OXIDE ORTHOPHOSPHATE FOR APPLICATION IN THE DECOMPOSITION OF 2-PROPANOL
de 18h30 à 18h45	CoT1-22	G. Arid , M. Chergui, A. Hachim	MECANISMES DE PROPAGATION INSTABLE DES FISSURES DANS LA ZONE FORTEMENT ENDOMMAGEE PAR DEFORMATION PLASTIQUE: APPLICATION AUX CANALISATIONS EN PVC RIGIDE A PAROI EPAISSE
de 18h45 à 19h00	CoT1-23	H. Lakhlifi , R. El Ouatib, L. Er-Rakho, S. Guillemet-Fritsch et B. Durand	SYNTHESE ET CARACTERISATION PHYSICO-CHIMIQUE DES PIGMENTS THERMOSENSIBLES A BASE DE MOLYBDENE « ZNO-MOO3 : CO2+ »
de 19h00 à 19h15	CoT1-24	Jihane Assaoui, Nadia Zari, Zineb Hatim	UTILISATION DES BOUES DE LAVAGE DE PHOSPHATE DANS LA FABRICATION D'UN MATÉRIAU RÉFRACTAIRE
de 19h15 à 19h30	CoT1-25	Hind Omari , Adil Lammini, Ali Dehbi, Abdelaziz Abdallaoui	ETUDE DES FORMES DU PHOSPHORE ET LEURS RELATIONS DANS LES SEDIMENTS AQUATIQUES DE LA REGION DE MEKNES

Session T1-Elaboration Des Produits D'usage Et Materiaux

Presidents: Pr. JEAN MARC SCHWEITZER & Pr. AZIZ BAÇAOU

Amphi A Jeudi 28 Avril 2016

Matin

de 09h30 à 09h45	CoT1-27	Loubbidi Leila , Chagraoui Abdeslam, Bourja Lamia, Ait Sidi Ahmed Omar, Moussaoui Abdenajib, Tairi Abdelmjid, Bih Lahcen, Villain Sylvie	ETUDE SPECTROSCOPIQUE VIBRATIONNELLE INFRAROUGE ET RAMAN DE LA SOLUTION SOLIDE (1-X)BIO1.5-(X/4)M2TE2O9 (M=TA, NB, SB) (X=0.1), TYPE Δ-BI2O3
de 09h45 à 10h00	CoT1-28	Malim Madani	CONCEPTION DE LA BROCHE D'UNE MACHINE OUTIL A L'AIDE DE L'OUTIL CAO
de 10h00 à 10h15	CoT1-29	El Himri Mamoune , El Himri Abdelouahad	VALIDATION METHOD TO DETERMINE AS, CD, PB AND NI IN ATMOSPHERIC PARTICULATE MATTER BY INDUCTIVELY COUPLED PLASMA MASS SPECTROMETRY
de 10h15 à 10h30	CoT1-30	M. Amine , M.Nadifiyine, L.Bilali	VALORISATION DU PHOSPHATE NATUREL MAROCAIN PAR EXTRACTION DES TERRES RARES
de 11h00 à 11h15	CoT1-31	Harech Mohamed Amine , Mesnaoui Mohamed, Abouliatim Younes, El Hafiane Youssef, Nibou Lahbib	ELABORATION D'UNE CERAMIQUE DE TERRE CUITE A PARTIR DE LA BOUE DE LAVAGE DE PHOSPHATE
de 11h15 à 11h30	CoT1-32	Benchikh Nabila , Et Bengharez Zohra	VALORISATION DES PHOSPHATES DE DJEBEL ONK: EST-ALGERIEN DANS L'ÉLIMINATION DE LA CIPROFLOXACINE. CARACTERISATION ET ETUDE DU MECANISME
de 11h30 à 11h45	CoT1-33	Djelali Nacer-Eddine , Hamidouche Fahim	SYNTHESES DES NANOCOMPOSITES CONDUCTEURS A BASE DE PPY(CL)/ FECL3 /ZEOLITHE HY

de 11h45 à 12h00	CoT1-34	Ghyati Souad , Benhamou Mabrouk, Assouag Mohamed, El-Jay Mostapha	ETUDE ANALYTIQUE DE CHAINES DE POLYMERE CONFINÉES ENTRE DEUX PLAQUES PARALLELES : APPLICATION AUX NANOCOMPOSITES A BASE D'ARGILE
de 11h45 à 12h00	CoT1-35	DJELALI Nacer-Eddine	SYNTHÈSE DE POLY (1,3-DIOXOLANE), CARACTÉRISATION ET APPLICATIONS
de 12h00 à 12h15	CoT1-36	Y. Boukraa et D. Trébouet	EXTRACTION LIQUIDE NON DISPERSÉ A FIBRE CREUSE DE SULFATE DE ZINC A PARTIR D'UN MILIEU SULFATE PAR UNE DI-BASE DE SCHIFF
de 12h15 à 12h30	CoT1-37	Ouchabi Mbarka , Baalala Mohammed, Elaissi Abdelkrim, Bensitel Mohammed	MODIFICATION OF THE ACTIVITY OF $Cu_3(PO_4)_2$ IN CONVERSION OF ISOPROPNOL BY IMPREGNATION OF VANADIUM OXIDE.
de 12h30 à 12h45	CoT1-38	Mansouri Said , Mina Oumam, Soumia Aboul-Hrouz, Mina ghazi, Abdelkrim Abourriche, Hassan Hannache	OPTIMISATION DES CONDITIONS D'ELABORATION DES MATERIAUX ADSORBANTS A PARTIR DES SCHISTES BITUMINEUX MAROCAINE PAR LA METHODOLOGIE DES PLANS D'EXPERIENCES
de 12h45 à 13h00	CoT-39	Abdelouahed Lokmane , Balland Laurent, Leveneur Sebastien, Vernieres Lamiae, Taouk Bechara	DÉTERMINATIONS DES PARAMÈTRES CINÉTIQUES DE LA DÉCOMPOSITION DES ANAS DE LIN À PARTIR DES MASURES THERMOGRAVIMÉTRIQUES

Session T2-Energie et Thermodynamique

Présidents: Pr. Naoual SEMLALIAOURAGH HASSANI & Pr. M'barek Feddaoui

Amphi B Mercredi 27 Avril 2016

Après Midi

Heure	Référence	Auteurs	TITRE
de 16h30 à 16h45	CoT2-1	Lamiae Vernieres-Hassimi , Rachida El Assoudi Baikari, Sebastien Leveueur1, Moulay-Ahmed Abdelghani-Idrissi, Lionel Estel	NOUVELLE METHODE POUR LA LOCALISATION DE LA TEMPERATURE MAXIMALE DU MILIEU REACTIONNEL DANS UN REACTEUR TUBULAIRE
de 16h45 à 17h00	CoT2-2	Haki Abdelkader , Rossayssi Hakima, Mohamed A. El Hadi, Bouhafid Abdelmounaim	EFFETS DE LA DECOMPOSITION THERMIQUE ET DE L'ENERGIE D'IMPACT MECANIQUE SUR LA FRAGMENTATION DES SCHISTES BITUMINEUX MAROCAINS
de 17h00 à 17h15	CoT2-3	P. Baudet, O. Baudouin, S. Dechelotte, Q. Duval, P. Leurent	AMELIORATION DE L'EFFICACITE ENERGETIQUE DES PROCEDES A L'AIDE DE LA METHODE DU PINCEMENT ET L'ANALYSE EXERGETIQUE
de 17h15 à 17h30	CoT2-4	A. Haki, M.A. El Hadi, A. Bouhafid	REPARTITION GRANULAIRE LORS DE LA FRAGMENTATION DES PARTICULES DE SCHISTES BITUMINEUX ET DE LEUR POURCENTAGE EN MATIERE ORGANIQUE DANS LES FRAGMENTS
de 17h30 à 17h45	CoT2-5	Abdelaziz Nasr , Abdulmajeed S. Al-Ghamdi, Mohammad S. Alsoufi M'barek Feddaoui, Hamza A. Ghulman And Sassi Ben Nasrallah	EVAPORATION BY MIXED CONVECTION OF A BINARY LIQUID FILM FLOWING DOWN ON ONE PLATE OF A VERTICAL CHANNEL
de 17h45 à 18h00	CoT2-6	P. Baudet, O. Baudouin, L. Campagnolo, S. Dechelotte, P. Leurent	INTÉGRATION THERMIQUE RAPIDE ET PERTINENTE DANS MICROSOFT EXCEL
de 18h00 à 18h15	CoT2-7	M.A. El Hadi, A. Haki, A. Bouhafid	EFFET DE L'ENERGIE DE FRAGMENTATION DES PARTICULES DES SCHISTES BITUMINEUX SUR LEURS VITESSES DE FLUIDISATION ET LEUR ELUTRIATION
de 18h15 à 18h30	CoT2-8	El Mustapha Belahmidi , Lahcen Bouirden, M'barek Feddaoui, Belkacem Zeghmati	ETUDE DE LA PROTECTION THERMIQUE PAR UN FILM D'EAU RUISSELANT SUR UNE PLAQUE PLANE INCLINEE SOUMISE A L'ACTION D'UN ECOULEMENT D'AIR CHAUFFE
de 18h30 à 18h45	CoT2-9	Mushirabwoba Bernard , Lahcen Belfals, Najji Brahim, Lasri Abdelilah	CONTRIBUTION A L'ETUDE DES PERTES DE PUISSANCE LIEES AU PHENOMENE DE FROTTEMENT ENTRE DENTURES D'ENGRENAGES CYLINDRIQUES DROITS
de 18h45 à 19h00	CoT2-10	Chahid El Hadi , Idali Oumhaned, Hamid Naima, Agliz Driss, Malaoui Abdessamad, Feddaoui M'barek.	COMPARATIVE STUDY OF CALCULATION FOR PHOTOCURRENT IN A SOLAR CELL BASED GAAS CONSIDERING A BSF LAYER.

de 19h00 à 19h15	CoT2-11	Fouzia Sabir , O. Ben Lenda, L. Zerrouk, A. Ibenlfassi, K. Ouzouit, E. Saad	INFLUENCE DE TRAITEMENT THERMIQUE SUR LE DURCISSEMENT STRUCTURAL DE L'ACIER AU MANGANESE
---------------------	----------------	--	--

Sessions T2-Energie et Thermodynamique

Présidents: Pr. PETER HESEMANN & Pr.M'barek Feddaoui

AMPHI B JEUDI 28 AVRIL 2016

MATIN

de 09h30 à 09h45	CoT2-12	Argani Hind , Bouamrani Mouna Latifa, Yousfi Samia, El Kouali M'hamed	KINETIC AND THERMODYNAMIC STUDIES ABOUT THE ADSORPTION OF A BASIC DYE ON THE FINE GRANULES OF NATURAL PHOSPHATE
de 09h45 à 10h00	CoT2-13	H.Mouhanni , B.Boudinar, M.El Bekkay, A.Bendou, A.Idlimam, A.Lamharrar	DIFFUSIVITE HYDRIQUE ET ENERGIE D'ACTIVATION LORS DU SECHAGE SOLAIRE CONVECTIF DE LA MOULE AFRICAINE GENRE (PERNA PERNA ET MYTILUS GALLOPROVINCIALIS)
de 10h00 à 10h15	CoT2-14	Jaballah Nouha , Ben Slama Romdhane	STOCKAGE DES REJETS THERMIQUES D'UN REFRIGERATEUR A TRAVERS LA MARGARINE POUR CHAUFFER L'EAU
de 10h15 à 10h30	CoT2-15	J. Elayane , R. Bchitou et A. Bouhaouss	ETUDE DU CRAQUAGE THERMIQUE LORS DE LA DISTILLATION SOUS VIDE DE RESIDU ATMOSPHERIQUE DE PETROLE BRUT
de 11h00 à 11h15	CoT2-16	Achgar Khadija , Kardellass Said, Selhaoui Najim , Azza Hassan, Tamim Rkia, Otmani Samira	MODELISATION THERMODYNAMIQUE DU SYSTEME BINAIRE YTTERBIUM-GERMANIUM
de 11h15 a 11h30	CoT2-17	L. Zerrouk , S. Saissi, E. Saad,A Ibenlfassi	AMELIORATION DES PROPRIETES MECANIQUES PAR DURCISSEMENT STRUCTURAL DES ALLIAGES DE PLOMB (PB-CD-MG) POUR LES GRILLES DE BATTERIE
de 11h30 à 11h45	CoT2-18	Cherrafi Mohammed , Zouana Abdellatif, Messnaoui Brahim	SOLAR PONDS AS A WAY OF GENERATION AND STORAGE OF SOLAR THERMAL ENERGY
de 11h45 a 12h00	CoT2-19	Najim Monssif, Feddaoui M'barek , Meftah Hicham, Charef Adil	IMPACT DE LA SALINITE SUR L'EVAPORATION D'UN FILM LIQUIDE RUISSELANT DANS UN TUBE
de 12h00 à 12h15	CoT2-20	M. Kriraa , K. Souhar, M. Abouricha, M. El Alami	EFFET DU BLOCK SUR L'ECOULEMENT D'UN NANOFLUIDE DANS UN CANAL HORIZONTAL AVEC SOURCES DE CHALEUR
de 12h15 à 12h30	CoT2-21	Moukid Soukaina , Loukili Abdellatif	L'EFFICACITE ENERGÉTIQUE DANS L'INDUSTRIE

Sessions T2-Energie et Thermodynamique

Présidents: Pr Aziz Baçaoui et Pr. Youness Abouliatim

Salle 1 JEUDI 28 AVRIL 2016

MATIN

de 09h30 à 09h45	CoT2-22	S.Saissi , K.Marbouh, O.Ben Lenda, F.Sabir, B.Tyook, F.Miriniou, Y.Tamraoui, L. Zerrouk, A.Ibenlfassi, B.Manoun, E.Saad.	AMELIORATION DES PROPRIETES MECANIQUES DES ALLIAGES DE PLOMB POUR LE STOCKAGE D'ENERGIE DANS LES BATTERIES
de 09h45 à 10h00	CoT2-23	Boukhchana Yasmina , Fellah Ali2, Ben Brahim Ammar	TRANSIENT ANALYSIS OF AN ABSORPTION SOLAR REFRIGERATOR WITH EXTERNAL AND INTERNAL IRREVERSIBILITIES
de 10h00 à 10h15	CoT2-24	Fassi Fihri Youssra , M. Maalmi, S. Hachimi	PRODUCTION DU FROID PAR ABSORPTION
de 10h15 à 10h30	CoT2-25	Abdelkader Lamharrar , Ali Idlimam, Mohamed Kouhila	CHALEUR ISOSTÉRIQUE ET ENTROPIE DIFERENTILLE DE SORPTION DES FEUILLES DE GRANDE ORTIE (URTICA DIOÏCA)
de 11h00 à 11h15	CoT2-26	Assekkal Safa, Bahri Sofia ,Bennar Mohamed, Aziz Oukennou, Boukhattem Lahcen , F. Oudrhiri-Hassani	CALCUL DE L'IMPACT D'UNE INSTALLATION DE SOLAIRE PVCR DU PROJET "PROPRE.MA" SUR LA FACTURE ENERGETIQUE DE L'ETABLISSEMENT ENSA-SAFI

de 11h15 à 11h30	CoT2-27	Rkia Tamim , Kamal Mahdouk, Samira Otmani, Khadija Achgar, Driss Mostain	MODELISATION NUMERIQUE DU SYSTEME AL-ZR
de 11h30 à 11h45	CoT2-28	Abdellatif Zouana , Mohamed Cherrafi, Brahim Messnaoui, Khalid Benhida	ETUDE DES TRANSFERTS THERMIQUES DANS UN SYSTEME (COUCHE D'EAU) DE CAPTAGE ET DE STOCKAGE DE L'ENERGIE THERMIQUE SOLAIRE.
de 11h45 à 12h00	CoT2-29	Oumaali Imane , Tounani Dounia, Baayyad Ibtissam, Semlali Aouragh Hassani Naoual	ECHANGEURS DE CHALEUR A SURFACE RACLEE: APPLICATION A UN PROCEDE INNOVANT DE PRETRAITEMENT DE L'EAU DE MER POUR DESALEMENT

Sessions T3- Qualité et Environnement

Présidents: Pr. Fatima Ezzahra Touriki & Pr. Chérif Lehtihet

SALLE 5 Mercredi 27 Avril 2016

Après Matin

Heure	Référence	Auteurs	TITRE
de 16h30 à 16h45	CoT3-1	El Ouinani Amal , Boumanchar Imane, Sahibed-Dine Abdelaziz, Bensitel Mohammed, Bentiss Foad, Ait Sir Housine	WATER TREATMENT- UNDERSTANDING PHOTOCATALYTIC DEGRADATION OF MALACHITE GREEN OVER HYDROXYAPATITE SUPPORTED CATALYSTS
de 16h45 à 17h00	CoT3-2	Benaïssa Houcine , Boumediene Maamar., George Beatrice, Molina Stephane, Merlin Andre	INFLUENCE OF TEMPERATURE ON METHYLENE BLUE SORPTION FROM SYNTHETIQUE AQUEOUS SOLUTIONS USING ORANGE PEEL (THOMSON VARIETY): EQUILIBRIUM, KINETICS AND THERMODYNAMIC STUDIES
de 17h00 à 17h15	CoT3-3	A. El Gaidoumi , A.Benabdallah Chaouni, A.Kherbeche	OXYDATION CATALYTIQUE PAR VOIE HUMIDE DU PHENOL PAR H2O2 EN PRESENCE DU CATALYSEUR CU/ARGILE ZEOLITISEE
de 17h15 à 17h30	CoT3-4	Amina Ben Bouabdallah , Nacer-Eddine Djelali	ADSORPTION OF ZINC AND CADMIUM FROM AQUEOUS SOLUTIONS USING BENTONITE/POLYPYRROLE NANOCOMPOSITE
de 17h30 à 17h45	CoT3-5	A. Bennani Karim , B. Mounir, M. Hachkar, M. Bakasse, A. Yaacoubi.	ADSORPTION DU COLORANTVMEN REGIME DYNAMIQUE SUR L'ARGILE BRUTE DE LA REGION DE SAFI, VALORISATION DE LA POUDRE RESULTANTE
de 17h45 à 18h00	CoT3-6	Assma Alharati, Koffi Fiatty, Catherine Charcotset	ELIMINATION DU BORE CONTENU DANS L'EAU PAR UN PROCEDE MEMBRANAIRE HYBRIDE ASSOCIANT RESINE ECHANGEUSE D'IONS ET MICROFILTRATION
de 18h00 à 18h15	CoT3-7	Merzouk Belkacem , Tiaiba Mohammed, Amour Abdallah, Leclerc Jean-Pierre, Lapicque François	EFFET DU MODE DE CONNEXION DES ELECTRODES SUR L'ELIMINATION D'UN COLORANT PAR UN REACTEUR CONTINU D'ELECTROCOAGULATION
de 18h15 à 18h30	CoT3-8	M.S. Bouamrene , H. Aknouche, A. Zerizer, D. Athmani, Banouh Warda	INFLUENCE DES DECHETS DES MATIERES PREMIERES SUR LE COMPORTEMENT DES SURFACES EN CONTACT DES ORGANES DES MACHINES.
de 18h30 à 18h45	CoT3-9	Mechhoud Elarkam , Rouainia Mounira	ANALYSE ET EVALUATION DES RISQUES DANS L'UNITE CP2K
de 18h45 à 19h00	CoT3-10	F. Falil , K. Zairi, F. Allam, B. Gourich, C. Vial,C, F. Audonnet,C	REMOVAL OF TXTILE DYES DROM WASTWATER USING NATURAL MOROCCAN PHOSPHATE IN A FIXED BED REACTOR
de 19h00 à 19h15	CoT3-11	Tarbaoui Meriem , Oumam Mina, Eddebbagh Malak, Rhandour Zineb, Fourmentin Sophie, Benzina Mourad, Bennamara Ahmed, Abourriche Abdelmjid	ELABORATION, CHARACTERIZATION AND EVALUATION OF THE PERFORMANCE OF A NEW ADSORBENT MATERIAL BASED OF SEAWEEDES: APPLICATION IN ADSORPTION OF VOLATILE ORGANIC COMPOUNDS
de 19h15 à 19h30	CoT3-12	Angar Yassmina , Djelali Nacer-Eddine, Kebbouche-Gana Salima, Khemili-Talbi Souad	APPLICATION D'UNE NOUVELLE SOUCHE BACTERIENNE DE TYPE ALCALIGENESSP.DANS LA NITRIFICATION AEROBIE HETEROTROPHE DES EAUX CONTAMINEES PAR LES IONS AMMONIUMS

Sessions T3- Qualité et Environnement
Présidents: Pr. Bennacer Himmi & Pr. Chérif Lehtihet
Amphi A Vendredi 29 Avril 2016
Matin

de 09h30 à 09h45	CoT3-13	Habti Fatima , Belouafa Soumia, Tarhy Mostapha, Abourriche Abdelmjid	LES PESTICIDES : IMPACTS, RESIDUS ET ANALYSE
de 09h45 à 10h00	CoT3-14	F. Byoud , A. Assabbane, A. Wakrim, C. Benhssinate, S. El Ghachtouli, Z. Zaroual, A. Tazi, M. Azzi	OPTIMISATION DES CONDITIONS OPERATOIRES POUR LE TRAITEMENT DES REJETS LIQUIDES POLLUE PAR LE ROUGE PONCEAU
de 10h00 à 10h15	CoT3-15	Ghizlane Enaime , A. Yaacoubi, A. Baçaoui	TRAITEMENT DES MARGINES PAR FILTRATION SUR NOYAUX D'OLIVE SUIVI D'UNE COAGULATION-FLOCCULATION : MODELISATION ET OPTIMISATION PAR LA METHODE DE LA RECHERCHE EXPERIMENTALE
de 10h15 à 10h30	CoT3-16	Ouaalam Hassan , Bacaoui Abdelaziz, Yaacoubi Abdelrani, Salhi Naima, Dahbi Abderrahman	ELABORATION DE NOUVEAUX CHARBONS ACTIFS A PARTIR DES DECHETS SOLIDES DES TANNERIES ET LEURS UTILISATIONS POUR LE TRAITEMENT DES EFFLUENTS LIQUIDES
de 11h00 à 11h15	CoT3-17	Imane Enniya , Elmadani Saad, Latifa Zerrouk, Abdelaziz Jourani	ETUDE DE L'ELIMINATION D'UN COLORANT DES EAUX USEES DE L'INDUSTRIE TEXTILE PAR BIOADSORPTION: CARACTERISATION DU BIOADSORBANT
de 11h15 à 11h30	CoT3-18	K. Elmouaden , A. Chouaya, R. Oukhraba, L. Bazzia,	SULFATE-REDUCING BACTERIA IMPACT ON COPPER CORROSION BEHAVIOR IN NATURAL SEAWATER ENVIRONMENT
de 11h30 à 11h45	CoT3-19	Eddebbagh Malak , Abourriche Abdelmjid, Berrada Mohammed, Ben Zina Mourad, Bennamara Ahmed	ETUDE DES PERFORMANCES D'UN NOUVEAU BIOSORBANT A BASE DES FEUILLES DE GRENADIER (PUNICA GRANATUM) POUR L'ELIMINATION DES POLUANTS METALLIQUE (PB(II) ET CR(VI)) EN MILIEU AQUEUX
de 11h45 à 12h00	CoT3-20	Tangarfa Mariam , Semlaliaouragh Hassani Naoual, Kitane Said	TRAITEMENT ET VALORISATION D'UN NOUVEAU MINERAL DE LA CHALCOPYRITE AU MAROC
de 12h00 à 12h15	CoT3-21	Bendida Medjahed , Naili Said, Bouzit Mohamed	VARIATION AND THE IMPACT OF PM10 ON AIR QUALITY IN CITY OF ALGERIA.

Sessions T3- Qualité et Environnement
Présidents: Pr. Mohamed Khayar & Pr. Lahbib Nibou
Amphi B Vendredi 28 Avril 2016
Après Midi

de 16h30 à 16h45	CoT3-23	M. Joudi , H. Hafdi, N.Naciri, H. Nasrellah, A. Loudiki, A. Farahi, M. A. El Mhammedi, And M. Bakasse	UTILIZATION OF CHITOSAN/MONTMORILLONITE/HYDROXYAPATITE FILM FOR THE REMOVAL OF REACTIVE YELLOW 145 DYE IN AQUEOUS SOLUTIONS
de 16h45 à 17h00	CoT3-24	M.B.Taouti , A.Hamdi, D.Benbertal, I.Gautier-Luneau	SYNTHESE ET CARACTERISATION DE NOUVEAUX IODATES DE GADOLINIUM POUR L'OPTIQUE NON LINEAIRE QUADRATIQUE.
de 17h00 à 17h15	CoT3-25	Dinne Mohamed , Sakr Fatima, Sennaoui Asma, Assabbane Ali	EXTRACTION ET VALORISATION D'UN NOUVEAU BIO-FLOCCULANT. UTILISATION DANS LE TRAITEMENT PHYSICO-CHIMIQUE DES REJETS LIQUIDES CHARGÉS EN MATIÈRE EN SUSPENSION ET MÉTAUX
de 17h15 à 17h30	CoT3-26	Ramadany Mohamed , Amegouz Driss	L'INTERNET DES OBJETS AU SERVICE DE LA MAINTENANCE INDUSTRIELLE : NOUVELLES OPPORTUNITES ET NOUVELLES PROBLEMATIQUES.
de 17h30 à 17h45	CoT3-27	Belmouden M , El Mouraille N., Ait Ichou Y.	INFLUENCE DE LA REUTILISATION DU CHARBON ACTIF EN GRAINS (CAG) SUR L'ELIMINATION DE DEUX ACIDES POLY-CARBOXYLIQUES
de 17h45 à 18h00	CoT3-28	N.Boutouchent-Guerfi , N.Drouiche,	VALORISATION DU SILICIUM ISSU DES REJETS DE SCIAGE LORS DE LA FABRICATION DES CELLULES

		M.Ouldhamou, Mellef.Sahraoui	PHOTOVOLTAIQUES A PARTIR LA SEPARATION MAGNETIQUE ET LA CENTRIFUGATION
de 18h00 à 18h15	CoT3-29	<u>Alahiane Said</u> , Sennaoui Asma, Qourzal Samir, Assabbane Ali	ELIMINATION DE DEUX COLORANTS AZOÏQUES REACTIVE YELLOW 145 ET DIRECT RED 80 PAR PHOTOCATALYSE HETEROGENE EN MILIEU AQUEUX EN PRESENCE DE TIO2/UV/O2
de 18h15 à 18h30	CoT3-30	<u>Goudali Otman</u> , El Gueddi Kawtar, El Azhar Mohammed Et Soufiane Abdessadik	TRAITEMENT DES EAUX SOUTERRAINES PAR UN ADSORBANT NATUREL

Sessions T3- Qualité Et Environnement

Présidents: Pr. Ahmed BOUHAOUSS & Pr. Brahim Messnaoui

Salle 5 Jeudi 28 Avril 2016

Matin

de 09h30 à 09h45	CoT3-33	<u>A. Mortadi</u> , R. El Moznine, E. Chahid, A. El Mlouky, M. Essaket, A. Zrad, O.Cherkaoui.	DIELECTRIC SPECTROSCOPY AS A TOOL TO INVESTIGATE THE EFFECT OF CATIONIC POLYMER DURING THE FLOCCULATION PORCEES.
de 09h45 à 10h00	CoT3-34	<u>W. Yassine</u> , S. Akazdam , S. Zyade, B. Gourich	ÉTUDE D'ADSORPTION DES COMPOSES PHENOLIQUES DES MARGINES PAR GRIGNONS D'OLIVES ET CHARBON ACTIF
de 10h00 à 10h15	CoT3-35	<u>Y. Tahiri Alaoui</u> , N. Semlali Aouragh Hassani, S. Kitane	VALORISATION DES DECHETS DES EQUIPEMENTS ELECTRIQUES ET ELECTRONIQUES : RECYCLAGE ET EXTRACTION DES TERRES RARES.
de 10h15 à 10h30	CoT3-36	Hassani Youssef, Ait Lhaj Mohammed, El Himri Mamoune, Haboubi Khadija, Dimane Fouade, Hanafi Issam, Andaloussi Kaouthar, <u>El Himri Abdelouahad</u>	GESTION DES DECHETS MENAGERS ET ASSIMILES PAR LA CONCEPTION ET LE DIMMENTIONNEMENT D'UN CENTRE DE TRANSFERT
de 11h00 à 11h15	CoT3-37	<u>BOUTAHRI Ridouane</u> , ANFAIHA Zineb, BAKKALI Awatif, IDER Abdelali	ETUDE DE L'EFFET DE L'INTRIDUCTION DES DECHETS ORGANIQUES DANS LE PROCESSUS DE FABRICATION DES BRIQUE DE TERRE CUITE
de 11h15 a 11h30	CoT3-38	MESFIOUI Abdelhalim, <u>CHERQAOUI Yassine</u> , M'ZIAN Sanaa	LE DEVELOPPEMENT D'UN SYSTEME DE GESTION DES RISQUES AU NIVEAU DES CENTRES DE COLLECTE DU LAIT CONFORMEMENT AUX EXIGENCES DE LA NORME NM 08.4.050 (REGION CHAOUIA)
de 11h30 à 11h45	CoT3-39	<u>El-Kacemi Sana</u> , Es-Souni Martha, Habouti Salah , Schopf Dimitri, Hamdani Mohamed and Es-souni Mohammed	ELIMINATION DE COLORANT NOIR AMIDO 10 B DANS L'EAU PAR LE PROCEDE PHOTO-CATALYTIQUE

Sessions T4 : Procédés pour les Sciences du Vivant

Présidents: Pr Bennacer Himmi & Pr. Abdel Aziz Benhammou

Amphi A Vendredi 29 Avril 2016

Après Midi

Heure	Référence	Auteurs	TITRE
de 15h30 à 15h45	CoT4-1	<u>J.N.Koane</u> , T.Gouollaly, J.L.Syssa-Magale, J.M. Ouamba	ETUDES PHYTOCHIMIQUES ET PHARMACOLOGIQUES DE QUELQUES PLANTES MEDICINALES CENTRAFRICAINES A PROPRIETES ANTIDIABETIQUES
de 15h45 à 16h00	CoT4-2	<u>A. Bellarbi</u> , M. Monkade, A. Zradba Et A.Laameyem	COMPARAISON DE L'UTILISATION DES MACHEFERS BROYES AU LIEU DES CENDRES VOLANTES DANS LE TRAITEMENT DES EAUX USEES INDUSTRIELLES ISSUES D'UNE CARTONNERIE PAR INFILTRATION PERCOLATION
de 16h15 a 16h30	CoT4-3	<u>Laaraibi Asmae</u> , Abourriche Abdelmjid, Bennamara Ahmed, Berrada Mohammed	ÉLABORATION DE NOUVEAUX BIOMATERIAUX A BASE DE CHITOSANE POUR APPLICATIONS PHARMACEUTIQUES
de 16h30 a 16h45	CoT4-4	<u>Hami Brahim</u> , Brara Ahmed, Hammid Haki, Kennouche Salim	MODELISATION DU COMPORTEMENT RHEOLOGIQUE DES PATES AUTOPLAÇANTES PAR LA METHODE DES PLANS D'EXPERIENCE.
de 16h45 à 17h00	CoT4-5	<u>Frihi Djamel</u> , Layachi Abdelheq, Gherib	EFFET DES PARAMETRES GEOMETRIQUES DU TALC SUR LA CINETIQUE DE CRISTALLISATION ANISOTHERME DU

		Samia, Makhoulouf Azzedine, Satha Hamid	POLYPROPYLENE
de 17h00 à 17h15	CoT4-6	<u>M. Erradi</u> , K. Jaafari	PREPARATION, CARACTERISATIONS D'UN BIOMATERIAU A BASE DE CHITINE ET SON EXPERIMENTATION COMME SUPPORT DANS LE DESSALEMENT DES EAUX SAUMATRES
de 17h15 à 17h30	CoT4-7	<u>Moughaoui Fatiha</u> , Aboul-Hrouz Soumia, Abourriche Abdelmjd, Anbaoui Zoubida	ISOLATION DE LA LIGNINE A PARTIR DE LA BAGASSE MAROCAINE ET SA VALORISATION DANS LE TRAITEMENT DES EAUX
de 17h30 à 17h45	CoT4-22	<u>M. Louarrat</u> , A. Baçaoui A. Yaacoubi et Luc Martin	OPTIMISATION DES CONDITIONS DE PREPARATION DU CHARBON ACTIF A PARTIR DES NOYAUX D'OLIVE ET SON UTILISATION DANS L'INDUSTRIE AURIFERE

Sessions T4 : Procédés pour les Sciences du Vivant

Présidents: Pr Pr Lahbib Nibou & Pr. Mohamed Khayar

SALLE 1 Vendredi 29 Avril 2016

Après Midi

de 15h30 à 15h45	CoT4-8	<u>Belmokhtar Fatima Zohra</u> , Elbahri Zineb	OPTIMIZATION OF THE EXPERIMENTAL CONDITIONS USING DESIGN OF EXPERIMENTS FOR THE PRODUCTION OF ETHYLCELLULOSE CONTROLLED RELEASED FORMULATIONS LOADED BY 2,4-D
de 15h45 à 16h00	CoT4-9	<u>Tolba Hadjer</u> , Moghrani Houria, Aboun Assia, Maachi Rachida	EXTRACTION DE L'HUILE ESSENTIELLE DE L'EUCALYPTUS CITRIODORA, EVALUATION DU POTENTIEL ANTIMICROBIEN
de 16h15 à 16h30	CoT4-10	<u>Hamza Bousbaa</u>	EFFECT OF ANIMAL FATS BIO-FUEL INJECTION IN DI DIESEL ENGINE USING CONVERGETM CFD CODE
de 16h30 à 16h45	CoT4-11	<u>M.Ait Benomar</u> ; M.Ai Talb; R.Mamouni; A .Laknifli; N. Saffa	VALORISATION D'UN NOUVEAU BIO-SUPPORT CATALYTIQUE : APPLICATION A LA SYNTHESE DE NOUVELLES MOLECULES A L'INTERET THERAPEUTIQUE : REACTION DE BIGINELLI
de 16h45 à 17h00	CoT4-12	El Mouraille N., <u>Belmouden M.</u> , Ait Ichou Y.	MODELISATION DE LA PHOTODEGRADATION D'UN COLORANT BASIC PAR LA METHODE DES PLANS D'EXPERIENCES
de 17h00 à 17h15	CoT4-13	<u>Nadia Ferdous</u> , Mohamed Najimi, Fatiha Chigr	ETUDE DE LA QUALITE HYGIENIQUE, MICROBIOLOGIQUE ET PHYSICO-CHIMIQUE DU LAIT CRU DE LA REGION DE TADLA AZILAL DU MAROC. POUR UNE MEILLEURE APPROCHE TECHNOLOGIQUE

Sessions T4 : Procédés pour les Sciences du Vivant

Présidents: Pr Fahd Oudrhiri & Pr Fatima Ezzahra Touriki

Amphi B Vendredi 29 Avril 2016

Après Midl

de 15h30 à 15h45	CoT4-14	<u>Chebouti -Meziou Nadijiba</u> , Merabet Amel	ETUDE PHYTOCHIMIQUE ET PHYSICO CHIMIQUE DE L'EXTRAIT POLY PHENOLIQUE DU JUJUBIER (ZIZYPHUS LOTUS) RECOLTEE EN ALGERIE
de 15h45 à 16h00	CoT4-15	<u>Khaled Benyounes</u> , Abdelbaki Benmounah, Abderrahmane Mellak, Noureddine Mesboua	EFFET DE LA CONCENTRATION ET DE LA TEMPERATURE SUR LE COMPORTEMENT RHEOLOGIQUE DES SOLUTIONS DE CARBOXYMETHYLCELLULOSE DE SODIUM
de 16h15 à 16h30	CoT4-16	<u>Khoukhi Oum Elkheir</u> , Elbahri Zineb	ELABORATION DE NOUVELLES FORMES A LIBERATION CONTROLEE A BASE DE COMPLEXE D'INCLUSION ET DE MELANGE PHYSIQUE DE B-CYCLODEXTRINE ET DE PIROXICAM
de 16h30 à 16h45	CoT4-17	<u>Zergat Samir</u> , Amirouche - Korichi Amel, Boudiaf Meriem	EFFET DE LA TAILLE ET DE LA NATURE DES AGENTS RADIOPACIFIANTS SUR LE DEGRE DE CONVERSION DES RESINES COMPOSITES DENTAIRES EXPERIMENTAUX
de 16h45 à 17h00	CoT4-18	<u>Somia Fellak</u> , Abdellatif Boukir, Maria Luisa	THE CONTRIBUTION OF RAMAN AND ATR-FTIR SPECTROSCOPY IN ART CONSERVATION STUDY OF

		De Carvalho	MOROCCAN WOODEN ARTIFACTS DATING TO 20TH, 17TH, 14TH AND 11TH CENTURIES EXPOSED TO NATURAL WEATH2RING
de 17h00 à 17h15	CoT4-19	<u>Somia Fellak</u> , Abdellatif Boukir, Maria Luisa De Carvalho	ENHANCING STUDIES OF ARGANIA SPINOSA WOODEN ARTIFACTS USING X-RAY DIFFRACTION AND SCANNING ELECTRON MICROSCOPY (SEM)
de 17h15 à 17h30	CoT4-20	<u>Aboul-Hrouz Soumia</u> , Oumam Mina, Zahouily Mohamed	ISOLATION AND CHARACTERIZATION OF LIGNIN FROM MOROCCAN SUGARCANE BAGASSE USING CENTRAL COMPOSITE FACE CENTERED RESPONSE SURFACE DESIGN
de 17h30 à 17h45	CoT4-21	<u>Rhandour Zineb</u> , Tayane Souad, Oumam Mina, Bennamar Ahmed, Abourriche Abdelmjid	EVALUATION DU POTENTIEL ANTIOXYDANT DES EXTRAITS ORGANIQUES DES GRIGNONS D'OLIVE

Sessions T5 : Modélisation, Contrôle et Sécurité des Procédés

Présidents: Pr. Jamal CHAOUKI & Pr. Mustapha Bideq

Amphi B Jeudi 28 Avril 2016

Après Midi

Heure	Référence	Auteurs	TITRE
de 16h30 à 16h45	CoT5-1	<u>Bouchta Said</u> , Feddaoui M'barek , El Ihssini Hossine	SIMULATION NUMERIQUE DE LA CONVECTION NATURELLE D'UN NANOFUIDE COMPRIS ENTRE DEUX CAVITES CARREE
de 16h45 à 17h00	CoT5-2	<u>Ifrah Badreddine</u> , Cheddadi Abdelkhalek	MODEL-BASED VARIABLE CORRELATION IN DESIGN OF EXPERIMENTS: APPLICATION TO FURNACE OF ANNEALING OF THE LINE OF GALVANIZATION INDUSTRY.
de 17h00 a 17h15	CoT5-3	<u>Benakrach Hind</u> , Hattabi Mohamed & Echchelh Adil	MODELISATION DES BULLES DANS LES PROCEDES DE LIQUID COMPOSITE MOLDING (LCM)
de 17h15 a 17h30	CoT5-4	<u>Omaïma Benatia</u> ; Fouad Belmajdoub	ETUDE COMPARATIVE DES OUTILS DE MODELISATION DES SYSTEMES INDUSTRIELS HYBRIDES
de 17h30 a 17h45	CoT5-5	El Aissaoui Abderrahim, <u>El Afif Ali</u>	MODELING OF NON-FICKIAN DIFFUSION THROUGH POLYMER NANOCOMPOSITE MEMBRANES
de 17h45 à 18h00	CoT5-6	<u>Elhamzi Sara</u> , Ibnfassi Amina, Zerrouk Latifa, Saad Elmadani	MODELISATION DE L'INFLUENCE D'AJOUT DE MAGNESIUM SUR LES PROPRIETES MECANQUES DES ALLIAGES ALUMINIUM-CUIVRE
de 18h00 à 18h15	CoT5-7	<u>Hamidi Ines</u> , Ouederni Abdelmottaleb	SIMULATION DE L'HYDRODYNAMIQUE DE L'ECOULEMENT MONOPHASIQUE DANS UN MICROCANAL
de 18h15 à 18h30	CoT5-8	Ouboukhlik Maria, <u>Fournier-Salaün Marie-Christine</u> , Estel Lionel	MODELISATION DES TRANSFERTS LORS DE L'ABSORPTION DU CO2 PAR DE LA MEA
de 18h30 à 18h45	CoT5-9	<u>Tihane Abdellah</u> , Boulaid Mohamed, Boughamrane Lahbib, Nya M'bareke, Ihlal Ahmed	CONCEPTION D'UN SYSTEME D'ACQUISITION DE FAIBLE COUT POUR LA SURVEILLANCE D'UNE INSTALLATION PHOTOVOLTAÏQUE
de 18h45 à 19h00	CoT5-10	<u>A. Wakrim</u> , F. Byoud, C. Benhsinat, S. El Ghachtouli, J. Jamal Eddine, A. Tazi, M. Azzi	OPTIMISATION DES PARAMETRES DE TRAITEMENT PAR LE PROCEDE FENTON DES REJETS GENERES PAR L'INDUSTRIE DE FABRICATION DES COLORANTS ALIMENTAIRES
de 19h00 à 19h15	CoT5-11	<u>Hairch Youssef</u> , El Afif Ali	AN EXTENDED MODEL FOR NON-FICKIAN DIFFUSION INTO DOI-OHTA IMMISCIBLE POLYMERS

Sessions T5 : Modélisation, Contrôle et Sécurité des Procédés

Présidents : Pr. Ahmed BOUHAOUSS & Pr. Brahim Messnaoui

Salle 1 Jeudi 28 Avril 2016

Après Midi

de 16h30 à 16h45	CoT5-13	<u>Bentis Said</u> , El Afif Ali	UN NOUVEAU MODÈLE DE LA DIFFUSION DANS UN MILIEU POLYMERIQUE RENFORCE DE FIBRES
------------------	---------	----------------------------------	---

de 16h45 à 17h00	CoT5-14	<u>Hamdoun Sana</u> , Rikibi Ouafae, Tamani Mohammed, Samri Hassan, Taibi Mohammed, Bahrar Bennasser	MODELISATION NUMERIQUE DES ECOULEMENTS DE SOLUTIONS DE POLYMERES EN CONDUITES
de 17h00 à 17h15	CoT5-15	<u>YOUCEFI Sarra</u> , Youcefi Abdelkader	MODELISATION NUMERIQUE DES FLUIDES VISQUEUX NEWTONIENS DANS UNE CUVE AGITEE PAR UN MOBLE TYPE BIPALE
de 17h15 à 17h30	CoT5-16	<u>Bouachrine Brahim</u> , Bouhouch Lahoussine, Ihlal Ahmed	ÉTUDE COMPARATIVE DE L'AMELIORATION DES PERFORMANCES DE QUATRE TECHNOLOGIES PV PILOTEES PAR TRAQUEUR SOLAIRE
de 17h30 à 17h45	CoT5-17	<u>Chtouki lhssane</u> , Zazi Malika	L'INTEGRATION DES SYSTEMES PHOTOVOLTAÏQUES AU RESEAU ELECTRIQUE : FILTRAGE ACTIF PARALLELE DES HARMONIQUES ET COMMANDE DE L'ONDULEUR A BASE DES TECHNIQUES NEUROMIMETIQUES
de 17h45 à 18h00	CoT5-18	Belhaj Ismail, Barhmi Soukaina, <u>El Fatni Oumkaltoume</u> ,	TWO DEVELOPED METHODS FOR FORECASTING HOURLY DIRECT NORMAL IRRADIATION (DNI)
de 18h00 à 18h15	CoT5-19	<u>Mohammed Jourdani</u> , Hamid Mounir, Abdellatif El Marjani	MODELISATION THERMODYNAMIQUE D'UNE PILE A COMBUSTIBLE A MEMBRANE D'ECHANGE DE PROTONS (PEMFC)
de 18h15 à 18h30	CoT5-20	<u>Chemini Rachida</u> , H.Belakab Hafida	ETUDE COMPARATIVE ENTRE UN REACTEUR ADIABATIQUE ET UN REACTEUR ISOTHERME : APPLICATION À LA SYNTHÈSE DU METHANOL
de 18h30 à 18h45	CoT5-21	<u>Barhmi Soukaina</u> , El Fatni Oumkaltoume, Belhaj Ismail	FORECASTING WIND SPEED USING A MULTIPLE REGRESSION AND ARTIFICIAL NEURAL NETWORK
de 18h45 à 19h00	CoT5-22	<u>Wakif Abderrahim</u> , Sehaqui Rachid	A REALISTIC APPROACH FOR STUDYING THE EFFECT OF AN INTERNAL HEAT SOURCE ON THE ONSET OF CONVECTION IN A NEWTONIAN NANOFLUID LAYER: RIGID-RIGID CASE
de 19h00 à 19h15	CoT5-23	<u>KAMOUNI Mohamed</u>	SIMULATION D'UN ECOULEMENT TURBULENT DANS UN JOINT LABYRINTHE EXCENTRE

Sessions T6 : Procédés et Technologies Avancés

Présidents: Pr.Jean-Pierre DAL PONT & Pr. Younes Abouliatim

Amphi A Jeudi 28 Avril 2016

matin

Heure	Référence	Auteurs	TITRE
de 09h30 à 09h45	CoT6-1	<u>Belhanafi Abdelghani</u> , Bouzit Mohamed	COMPORTEMENT DU MODE DE POMPAGE SUR L'ECOULEMENT TURBULENT DANS UNE CUVE AGITEE
de 09h45 à 10h00	CoT6-2	Daghetta Matteo A.A., Pellegrino Lorenzo, <u>Mazzocchia Carlo V.</u>	TEINTURE DU POLYESTER A BASSE TEMPERATURE (< 100°C) GRACE A SON PRETRAITEMENT PAR MICROONDES
de 10h00 à 10h15	CoT6-3	<u>Dib. A.</u> , Hammachi. M1, Kerkour. A, Bouchelaghem. S.A, Martemianov. S	ON THE SURFACE ACTIVITY OF PLATINUM NANOPARTICLES DISPERSED CARBON ELECTRODE USING A VOLTAGE-STEP TRANSIENT
de 10h15 à 10h30	CoT6-4	<u>El Bazi Wail</u> , Porte Catherine, Mabilie Isabelle, Havet Jean-Louis	CRISTALLISATION EN PRÉSENCE D'UN ANTI-SOLVANT : EFFET DE L'ÉTHANOL SUR LA CROISSANCE DES CRISTAUX DE LA GLYCINE A EN SOLUTION AQUEUSE
de 11h00 à 11h15	CoT6-5	<u>El Himri Abdelouahad</u> , Haboubi Khadija1, Dimane Fouade, Hanafi Issam, Andaloussi Kaouthar, El Himri Mamoune	SYNTHESIS OF NANOPOWDER FOR SOLID OXIDE FUEL CELLS TECHNOLOGY
de 11h15 à 11h30	CoT6-6	Jean Nepo Hakizimana; <u>Bouchaib Gourich</u> ; Christophe Vial, Jamal Naja,Patrick Drogui	INTENSIFICATION D'UNE FILIERE DE DESSALEMENT D'EAU DE MER PAR INTEGRATION D'UN PROCEDE DE PRETRAITEMENT UTILISANT L'ELECTROCOAGULATION
de 11h30 à 11h45	CoT6-7	Adnan Youssef, Ait Addi Abdelaziz, Elkacemi Sana, Hamdani Mohamed, <u>Ait Addi El Habib</u>	INVESTIGATIONS DE LA DEGRADATION DE NOIR D'ERIOCHROME T PAR PROCÉDÉ ÉLECTRO-FENTON

de 11h45 à 12h00	CoT6-8	<u>Nouri Hanen</u> , Ouederni Abdelmottaleb	ETUDE DES PERFORMANCES DES REACTEURS MINIATURISES POUR LA CONVERSION DE DIOXYDE DE SOUFRE
de 12h00 à 12h15	CoT6-9	<u>F. Oudrhiri-Hassani</u> , L. Presmanes, A. Barnabe, P. Tailhades	A MINIATURIZED CO2 GAS SENSOR USING NANOCOMPOSITE THIN FILMS
de 12h15 à 12h30	CoT6-10	<u>S. Akazdam</u> , M. Chafi , L. Sebbahi, B. Gourich, O. Cherkaoui, M. Essahli	CONTINUOUS FIXED BED REACTOR APPLICATION FOR DECOLOURIZATION OF TEXTILE EFFLUENT BY ADSORPTION ON NAOH TREATED EGGSHELL

Sessions T6 : Procédés et Technologies Avancés

Présidents: Pr. Khalil ElHami & Pr A. Abourriche

Salle 5 Vendredi 29 Avril 2016

Matin

de 09h30 à 09h45	CoT6-12	<u>Zazou Hicham</u> , Oturan Nihal, Sonmez-Çelebi Mutlu, Hamdani Mohamed, Oturan Mehmet A	ETUDE DE LA DEGRADATION DU 1,2-DICHLOROBEZENE DANS L'EAU PAR LES PROCEDES ELECTRO-FENTON EN UTILISANT LES ANODES DE PLATINE (PT), DE DIAMANT DOPE AU BORE (BDD) ET DE L'ANODE A DIMENSION STABLE (DSA)
de 09h45 à 10h00	CoT6-13	<u>El Bada Nawal</u> , El Hajri. Jilali, Assobhei Omar Et Mountadar M	ÉTUDE COMPARATIVE DES DIFFERENTS SCENARIOS DE COUPLAGE DE PROCEDES DE TRAITEMENT DE LIXIVIAT DES DECHETS SOLIDES
de 10h00 à 10h15	CoT6-15	<u>Sisouane M Hammed</u> , Tahiri Soufiane, Aarfane Abdelatif, Salhi Anas, El Kadiri Boutchich Ghizlane, El Krati Mohamed	DIMENSIONNEMENT D'UN ECO-PROCEDE POUR LE TRAITEMENT DES EAUX USEES DOMESTIQUES DU CENTRE RURAL DE L'AOUNATE
de 10h15 à 10h30	CoT6-16	Arroub Ismail, <u>Bahlaoui Ahmed</u> , Raji Abdelghani, Hasnaoui Mohamed, Naïmi Mohamed	MIXED CONVECTION OF NANOFUIDS IN A VENTED HORIZONTAL CAVITY HEATED FROM BELOW
de 11h00 à 11h15	CoT6-17	<u>Souhar K</u> , Kriraa M, Bammou L Et Alami S.	CONVECTION THRESHOLD IN NANOFUID DRIVEN BY CENTRIFUGAL FORCES IN A ROTATING ANNULAR HELESHAW CELL
de 11h15 à 11h30	CoT6-18	<u>M. Mouiya</u> , A. Abourriche, M. Oumam, A. Benhammou, Y. El Hafiane, Y. Abouliatim, H. Hannache, R. Pailler, R. Naslain, M. Birot	DEVELOPPEMENT D'UN NOUVEAU PROCEDE DE L'ELABORATION DES CERAMIQUES POREUSES A PARTIR DE RESSOURCES NATURELLES MAROCAINES
de 11h30 à 11h45	CoT6-19	<u>Baba Ahmed Nassim</u>	VIEILLISSEMENT THERMIQUE DU PEHD DANS LE DISTILLATEUR SOLAIRE
de 11h45 à 12h00	CoT6-20	<u>Sassi Halima</u> , Lafaye Gwendoline, Ben Amor Hedi, Gannouni Abdelaziz, Jeday Mohamed Razak, Barbier-Jr Jacques	ÉTUDE DE L'ACTIVITÉ CATALYTIQUE DES ARGILES PONTÉES ALUMINIUM, FER DANS L'OXYDATION VOIE HUMIDE CATALYTIQUE DU PHÉNOL
de 1200 à 12h15	CoT6-21	Kammouni Abdelkhalek, Saikaly Wahib, Dumont Meryam, Marteau Christian, Bano Xavier, Charai Ahmed	ADVANCED HIGH-STRENGTH STEELS FOR AUTOMOTIVE APPLICATIONS
de 12h15 à 12h30	CoT6-22	K. Boujounoui, A. Abidi, A. Bacaoui , K. El Amari , A. Yaacoubi	IMPROVEMENT OF WATER QUALITY PROCESSES IN THE MINING INDUSTRY FLOTATION OF COMPLEX SULPHIDE ORES

Session T1-Elaboration des Produits d'Usage et Matériaux

Référence	Auteurs	TITRE
CaT1-2	<u>Karima Abderrahim</u> , Sihem Abderrahmane and Abdelaziz Himour	SYNTHESIS AND INHIBITION EFFECT OF 4,4',5-TRIMETHYL -5'-[4''-(4'',5''-DICYANOETHYLTHIO-1'',3''-DITHIOLE-2''-YLIDENE) BENZEN] -TTF- TYPE ON THE CORROSION OF MILD STEEL IN H ₂ SO ₄ SOLUTION
CaT1-3	<u>Asfour Issam</u> , Rached Djamel,	ÉTUDE THÉORIQUE DES PROPRIÉTÉS PHYSIQUÉ DU COMPOSE HEUSLER QUATERNAIRE CO ₂ CRAL ₁ -XGAX : MÉTHODE AB INITIO.
CaT1-4	S.Athmani, A.Oulabas, Y.Hamlaoui	PROPRIETE DE REVETEMENTS A BASE D'OXYDES DE CERIUM ELABORES PAR ELECTRODEPOSITION CATHODIQUE SUR ACIER BAS CARBONE,
CaT1-5	Atlaoui Djamel, Bouafia Youcef	ETUDE EXPERIMENTALE DU COMPORTEMENT DU BETON RENFORCE PAR DES FIBRES EN COPEAUX.
CaT1-6	Badis Karima, Merine Haouaria	MICROENCAPSULATION DE D,L PHENYLALANINE PAR EVAPORATION DE SOLVANT
CaT1-7	Benaissa Mohamed Amine, Mokraoui Amine, Moulai Hocine, Nacer Azzeddine	DEVELOPPEMENT D'UNE ANTENNE MICRORUBAN POUR LA MESURE DE LA CONSTANTE ELECTRIQUE DES ISOLATIONS LIQUIDES
CaT1-8	N.Bengourna, L.Bonnet, R.Courson, F.Despetis, N.Olivi-Tran, P.Solignac, H.Satha	ELECTRICAL, TEXTURAL AND STRUCTURAL CHARACTERIZATION OF EMIMAC SILICA IONOGELS AND THEIR CORRESPONDING AEROGELS
CaT1-9	A. Benhammou, Y. El Hafiane, A. Abourriche, Y. Abouliatim, L. Nibou, A. Yaacoubi, N. Tessier-Doyen, A. Smith, B. Tanouti	SYNTHESIS AND CHARACTERIZATION OF CERAMIC BASED CORDIERITE FROM GHASSOUL, KAOLINITE AND ALUMINA
CaT1-10	A. Benhammou, Y. El Hafiane, A. Abourriche, Y. Abouliatim, L. Nibou, A. Yaacoubi, N. Tessier-Doyen, A. Smith, B. Tanouti	INFLUENCE OF SINTERING TEMPERATURE ON THE MECHANICAL PROPERTIES OF CORDIERITE SYNTHESIZED FROM ANDALUSITE AND TALC
CaT1-11	A. Hadji, M. I. Boulifa	CARACTERISATION MICROSTRUCTURALE ET PROPRIETES MECANQUES D'UNE FONTE ADI DUAL PHASE A TREMPE BAINITIQUE ALLIEE
CaT1-12	Abderrahman Bousskri, Ali Anejjar, <u>Rachid Salghi</u> , Mousslim Messali, Omar Benali, Yasser Karzazi, Shehdeh Jodeh, Othman Hamed, Noureddine Abidi, Karine Groenen Serrano, Belkheir Hammouti	THE EFFECT OF 1-PENTYL PYRIDAZINIUM BROMIDE ON THE CORROSION OF CARBON STEEL IN CHLOROHYDRIC MEDIA
CaT1-13	<u>Brick Chouche Soud</u> , Haddad Ahmed	ÉTUDE DE L'EFFICACITE D'INHIBITEURS DE CORROSION DANS UN MILIEU ACIDE
CaT1-14	Chouia Fateh , Belhouchet Houcine , Sahraoui Toufik	PREPARATION AND CHARACTERIZATION OF ANORTHITE AND HYDROXYAPATITE FROM ALGERIAN KAOLIN AND NATURAL PHOSPHATE
CaT1-15	<u>Djilali Beida Maamar</u> , R. Zenasni, Khiat. M.A., Jaime Vina Olay	MODELISATION PAR ELEMENTS FINIS DU COMPORTEMENT MECANIQUE D'UN LAMINE EN CARBONE/ EPOXYDE SOLLICITE A L'IMPACT A FAIBLE VITESSE
CaT1-16	<u>Djilali Maamar Beida</u> , R. Zenasni, Khiat M.A., Jaime Vinaolay	APPLICATION DE L'ALGORITHME GENETIQUE POUR LE DESIGN D'UN COMPOSITE EN CARBONE/EPOXYDE SOUMIT A L'IMPACT A FAIBLE VITESSE
CaT1-17	Jaouad Eddaoudy and Touria Bouziane	STUDY THE ELASTIC BEAM USING RBFS IN METHLESS METHODS
CaT1-18	El Abdouni Ibtissam, Krimi Saida	ELABORATION ET CARACTERISATION DE NOUVEAUX MATERIAUX PHOSPHATES
CaT1-19	K. El Fiboumi, A. Elaissi, M.Baalala	SYNTHESIS AND CATALYTIC ACTIVITY OF NICKEL-ZINC ORTHOPHOSPHATES IN DIFFERENT STOICHIOMETRY
CaT1-20	Elhatimi Wafaa, Lahkale Redouane, Sadik Rachid, Lebbar Nacira, Mortadi Abdelhadi, Siniti	COMPARATIVE STUDY BETWEEN DIELECTRIC PROPERTIES OF CU ₂ CR-CL AND CU ₂ CR-DS LAYERED DOUBLE HYDROXIDES

	Mustapha, Sabbar Elmouloudi	
CaT1-21	Errossafi Amal, El Kihel Abdelatif, Guessmi Salaheddine	SYNTHESE DE NOUVEAUX DERIVES DU PYRAZOLYLINDOLYLACETONE A PARTIR DU CARBOHYDRAZIDE
CaT1-22	Youness RAKHILA, Amine EZZAHI A, Fatna ANOUAR, Abdellah ELMCHAOURI	ELABORATION ET MISE EN FORME DE NOUVEAUX MATERIAUX COMPOSITES A BASE D'ARGILE ROUGE ET MODELISATION DES CONTRAINTES MECANIQUES
CaT1-23	Ghemati Djamilia, Aliouche Djamel	ELABORATION D'UN NOUVEAU MATERIAU A BASE DES MEMBRANES DE POLYVINYLALCOOL RETICULE/ B-CYCLODEXTRINE POUR L'APPLICATION DANS UN PROCEDE DE DEPOLLUTION
CaT1-24	Hadji Ali, Djidja Djamel, Maouche Hichem	INFLUENCE DE LA COMPOSITION CHIMIQUE ET DU TRAITEMENT THERMIQUE SUR LA DEGRADATION DES ACIERS AU MANGANESE
CaT1-25	Hamachi Mourad, Dib Abdelhafid, Kerkour Abdelhakim	ETUDE DE LA CULTURE DE CERTAINES MICROALGUES DE LA REGION DE BEJAIA (ALGERIE) DANS UN SYSTEME FERME
CaT1-26	Hamidouche Fahim, Djelali Nacer-Eddine, Ghabache Zohra	PREPARATION DES SUPERCONDENSATEURS A BASE DE POLYPYRROLE(CL)/ZEOLITHE 4A
CaT1-27	Hammid Hakim, Bezzazi Boudjema, Arab Bahia, Kennouch Salim	ETUDE DU FACTEUR D'INTENSITE DE CONTRAINTES TRIDIMENSIONNEL D'UNE PLAQUE FISSUREE
CaT1-28	Karima Hamouche, Rabah Rehamnia	EFFECTS OF SACCHARINE AND CITRATE ON THE ELECTRODEPOSITION OF ZINC-COBALT ALLOY UNDER CONTINUOUS CURRENT
CaT1-29	A.Hassani, H. El Azrak, F. Eddiai, M. Dardouri A. Makan, K. Sbiaai, A. Tabyaoui, A. Hasnaoui	THE HOMOEPITAXIAL GROWTH THIN FILMS OF NICKEL ON NI (111) SURFACE AT HIGH INCIDENCE ENERGY BY MOLECULAR DYNAMIC SIMULATION
CaT1-30	D. Ikermod, N. Belhaneche-Bensemra, H.Benaissa, W.Kherfane	ETUDE DE LA MIGRATION DANS LE CAS DES POCHEES A SERUM EN PVC
CaT1-31	Irekti Amar, Bezzazi Boudjema, Zibouche Fatima, Smith Agnès, Boudissa Nassima	RHEOLOGICAL STUDY OF COMPOSITE MATERIALS DGEBA / POZZOLAN
CaT1-32	Kameningounou M. Bernard, Kofa G. Patrice, Kayem.G. Joseph, Ndi. K. Sylvere	COAGULATION/FLOCCULATION TESTS OF THE KAOLIN SUSPENSIONS IN THE PRESENCE OF THE BARKS OF GREWIA SPP.
CaT1-33	A. Laaraj, L. Zerhouni, E. Elmoussafir, Y. Guaaybess, R. Adhiri, M. Moussetad	MATERIAUX FERROELECTRIQUES DE TYPE TTB: SYNTHESE, ETUDES PAR SPECTROSCOPIE RAMAN
CT1-34	Imane Lakbita and Khalil El-Hami	EFFECT OF ELECTRODES TYPE ON THE PERFORMANCE OF ELECTRICAL CAPACITORS
CaT1-35	N. Lardjane, N. Belhaneche-Bensemra	ETUDE DE L'INFLUENCE DE LA TENEUR EN PLASTIFIANT SUR LES PROPRIETES DE NOUVELLES FORMULATIONS A BASE DE POLYCHLORURE DE VINYLE
CaT1-36	Said Mansouri, Mina Oumam, Nawal Elhammoudi, Abdelkrim Abourriche, Hassan Hannache	ELABORATION ET CARACTERISATION DES MATERIAUX CARBONES A PARTIR DES SCHISTES BITUMINEUX MAROCAINE
CaT1-37	Merine Haouaria, Merine Hanane, Chafi Nafa	PREPARATION AND CHARACTERIZATION OF MICROSOPHERES OF KETOPROFEN WITH ETHYLCELLULOSE AND PCL BY SOLVENT EVAPORATION TECHNIQUE
CaT1-38	Mesboua Nouredine, Benyounes Khaled, Benmounah Abdelbaki, Aouadi Abdelhak	CONTRIBUTION A L'ETUDE DES PROPRIETES MECANIQUES ET LA DURABILITE DE COULIS CIMENT- BENTONITE
CaT1-39	Moujahid El Mostafa, Bouragba Fatima Zahra, El Hatimi Wafaa, Lahkale Radouane	INTERCALATION DE CHROMOPHORES ORGANIQUES DANS UN HYDROXYDE DOUBLE LAMELLAIRE

CaT1-40	A. Noufid, S. Belattar	LE CONTROLE DES STRUCTURES EN BETON PAR UTILISATION DE LA THERMOGRAPHIE INFRAROUGE
CaT1-41	Ouchabi Mbarka, Baalala Mohammed, Elaissi Abdelkrim, Bensitel Mohammed	MODIFICATION OF THE ACTIVITY OF $\text{Cu}_3(\text{PO}_4)_2$ IN CONVERSION OF ISOPROPANOL BY IMPREGNATION OF NICKEL-MOLYBDENUM
CaT1-42	Ould Chikh El Bahri, Meddah Hadj Miloud, Imad Abdelatif	ETUDE PARAMETRIQUE DU PROCEDE DE SOUDAGE PAR FSW APPLIQUE AUX MATERIAUX POLYMERES
CaT1-43	S. Remli, K. Benyounes, A. Benmounah	EFFECTS DE LA CONCENTRATION ET DE LA TEMPERATURE SUR LE COMPORTEMENT RHEOLOGIQUE D'UN POLYMER NON IONIQUE
CaT1-44	Riabi Mohammed , B. Achour	ECOULEMENT UNIFORME DANS LES CONDUITES ET TUNNELS DE FORME OVIFORME A RADIER APLATI PARTIELLEMENT REMPLIES
CaT1-45	B.Saadouki, M.Elghorba, M.Rachik	ETUDE DES MECANISMES D'ENDOMMAGEMENT DES ALLIAGES CUIVREUX A DURCISSEMENT STRUCTURAL- APPLICATION AUX OUTILLAGES DE TECHNOLOGIE DE SOUDAGE PAR IMPULSION MAGNETIQUE
CaT1-46	Sahraoui Toufik, Belhouchet Hocine, Chouia Fateh	THE EFFECTS OF MECHANICAL ACTIVATION ON THE SINTERING OF MULLITE PRODUCED FROM KAOLIN AND ALUMINUM POWDER
CaT1-47	Sedik Amel, Abderrahmane Sihem	PROPRIETES INHIBITRICE DE LA L-METHIONINE SUR LA CORROSION DU CUIVRE DANS HNO_3 A 1M. PARTIE II : L'INFLUENCE DE LA TEMPERATURE
CaT1-48	Taouche-Kheloui Fatma, Aittahar Kamal, Djellad F.Zohra, Benchabane Tarik, Belaidi Ourdia.	ANALYSE EXPERIMENTALE DU COMPORTEMENT DES DALLES RENFORCEES PAR DES PATCHS COMPOSITES SOUS POINÇONNEMENT CENTRE.
CaT1-49	L. Zerhouni, Y. Gaaaybess, A. Laaraj, E. Elmoussafir, R. Adhiri, M. Moussetad	A SYNTHESIS AND STRUCTURAL CHARACTERIZATION OF $\text{PB}_{0.55-3\text{X}}/2\text{GD}\text{XBA}_{0.45}\text{NB}_{2\text{O}6}$ ($\text{X}=0$ AND 0.1) FERROELECTRIC POWDERS
CaT1-50	Salhi Rached, Benammar Ikram, Maalej Ramzi, Deschanvres Jean Luc	ELABORATION ET CARACTERISATION DE NANOPOUDRES TiO_2 DOPEES TERRES RARES EN VUE D'APPLICATION PHOTOVOLTAIQUE
CaT1-51	Benmebarek Aicha Syria; Ferhat Mahmoud; H.A. Benhorma	LES GALES DU PISTACHIER, INHIBITEUR VERT DE LA CORROSION DE L'ACIER X70 EN MILIEU H_2SO_4 1N.
CaT1-52	Kouini Benalia, Serier Aicha	THE EFFECT OF NANOCLAY ON THE MECHANICAL AND FLAMMABILITY PROPERTIES AND MORPHOLOGY OF POLYAMIDE 66/POLYPROPYLENE NANOCOMPOSITES
CaT1-53	Belaidi Ourdia, Fetouh Lydia, Ouarezki Nwal, Kheddache Lynda, Ould Ouali Mohand, Kheloui Fatma	ETUDE PARAMETRIQUE SUR UN MICRO BETON DE CLASSE C50
CaT1-54	A. Laaraj, L. Zerhouni, E. Elmoussafir, Y. Gaaaybess, R. Adhiri, M. Moussetad	MATERIAUX FERROELECTRIQUES DE TYPE TTB: SYNTHESE, ETUDES PAR SPECTROSCOPIE RAMAN
CaT1-55	M. Khayar Mohammed, Bessiere Jacques	ETUDE DIELECTRIQUE DE L'ADSORPTION DES COLLECTEURS SUR LA CALCITE
CaT1-56	Y. Abouliatim, Y. El Hafiane, A. Smith, M. Mesnaoui, T. Chartier, A. Benhammou, A. Abourriche, L. Nibou	ETUDE A L'AIDE DU MODELE KUBELKA-MUNK DE L'OPACIFICATION D'UN VERRE BORO-CALCIQUE PAR DES PHOSPHATES
CaT1-57	Y. El Hafiane, Y. El Khessaimi, A. Smith, Y. Abouliatim1, A. Benhammou, A. Abourrich, L. Nibou1, M. Mesnaoui	DEVELOPPEMENT D'UN LIANT MINERAL PHOSPHO-ALUMINO-CALCIQUE A BASE DE LA BOUE DE LAVAGE DE PHOSPHATE

T2 : Energie et Thermodynamique

Référence	Auteurs	TITRE
CaT2-1	Khadidja Boualem and Azzi Abbes	AIR DISTRIBUTION OF AN ISOTHERMAL IMPINGING JET IN A SEMI-CONFINED ROOM
CaT1-2	A. Amine, A. Oukerroum, Y. Mir, E. Feddi and M. Zazoui	INFLUENCE OF THE TEMPERATURE AND HYDROSTATIC PRESSURE ON EFFICIENCY AND J-V CHARACTERISTICS OF

		INN/GAN QUANTUM DOTS INTERMEDIATE BAND SOLAR CELL
CaT2-3	Azzouz Salaheddine, Abbaci Azzedine, Bourouga Brahim, Ladjama Sabrina Rizi Aicha	CONTRIBUTION A L'ETUDE DES PROPRIETES THERMODYNAMIQUES PROCHE DE LA REGION CRTIQUE
CaT2-4	K.B. Bencherif, H.A. Bentounes, et L. Ghomri	CELLULE SOLAIRE MODULE PHOTOVOLTAIQUE SHELL SP 75
CaT2-5	CHAREF Adil, FEDDAOUI M'barek, MEFTAH Hicham, NAJIM Monssif	ETUDE NUMERIQUE DE LA CONDENSATION EN FILM LIQUIDE EN PRESENCE D'UN GAZ NON CONDENSABLE DANS UN TUBE VERTICAL
CaT2-6	I.Chramate, F.Belmir	ENERGY MANAGEMENT, A PRACTICAL INSTRUMENT TO RAISE ENERGY EFFICIENCY
CaT2-7	Dahir Salma, Guenoun Mohamed, Benchekroune Rajae, Chafi Mohammed, Gourich Bouchaib, El Falaki Khadija	ETUDE DES PERFORMANCES D'UNE PILE A COMBUSTIBLE MICROBIENNE ET DES MECANISMES DE CONVERSION D'ENERGIE BIOELECTROCHIMIQUE
CaT2-8	Hajaji Mohammed Mohammed Mater, Ben Ali Abdelouahid	ETUDE DE L'EXTRACTION DES SUCRES DE LA PULPE DES GOUSSES DE CAROUBE
CaT2-9	Hassy Widad, Khallaki Kaoutar, Hayani Sanaa	VALORISATION DES REJETS THERMIQUES D'UNE INSTALLATION INDUSTRIELLE DE FABRICATION DE CIMENT
CaT2-10	Idbenali Mohamed and M. Feddaoui	OPTIMISATION THERMODYNAMIQUE DU SYSTEME SI-SR
CaT2-11	Men-La-Yakhaf Samir, Gueraoui Kamal, El-Touroug Hamid, Modhaffar Ihsane, Taibi Mohammed et Drouich Mohamed	SIMULATION MATHEMATIQUE ET NUMERIQUE DE L'EFFET DE LA TENEUR EN LIQUIDE SUR LA DEGRADATION ANAEROBIE DE DECHETS
CaT2-12	S. Merabet, F. Rouabah	EFFET DU TRAITEMENT THERMIQUE (TREMPE LIBRE) SUR LES PROPRIETES THERMIQUES ET THERMO- DYNAMIQUES DU POLYPROPYLENE (PP).
CaT2-13	Moumouh Jihane, Tahiri Mohamed, Salouhi Mohamed	DESSALEMENT DE L'EAU PAR HUMIDIFICATION-DESHUMIDIFICATION DE L'AIR
CaT2-14	Mountadar Sara, Hayani Abdelkader, Rich Anouar, Siniti Mostapha et Tahiri Soufiane	ETUDE CINETIQUE ET THERMODYNAMIQUE DE L'ECHANGE DES IONS CA ²⁺ ET MG ²⁺ SUR LA RESINE DUOLITE C 206A
CaT2-15	Namir Hassan, Kamouni Mohamed	OPTIMISATION DE LA GEOMETRIE D'UNE PALE EOLIENNE A AXE HORIZONTAL (HAWT)
CaT2-16	Nassik Mostapha, Chrifi-Alaoui Fatima Zahra, Azza Hassan, Selhaoui Najim, Mahdouk Kamal, Gachon Jean-Claude	THE LIMITS OF SOLID PHASES IN THE ISOTHERMAL SECTION OF THE TERNARY PHASE DIAGRAM AL-NI-TI AT 1073 K
CaT2-17	Rahou Zakarea, Mahdouk Kamal, Moustaine Driss, Otmani Samira	MODELISATION THERMODYNAMIQUE DU SYSTEME BINAIRE SM-NI
CaT2-18	Rich Anouar. Mountadar Sara.Mandri Youssef. Siniti Mostapha.Tahiri Soufiane. Bebon Christine. Mangin Denis. Bouhaouss Ahmed. Bounahmidi Tijani	DESSALEMENT ET SEPARATION DES SELS DE L'EAU DE MER ET DES EAUX SOUTERRAINES PAR CONGELATION : TRAITEMENT THERMODYNAMIQUE DE L'EQUILIBRE LIQUIDE-SOLIDE
CaT2-19	Rizki Hajar, Idlimam Ali, El Harfi Meryem, Kzaiber Fouzia, Hanine Hafida	ETUDE EXPERIMENTALE ET MODELISATION DE LA CINETIQUE DE SECHAGE CONVectif DES GOUSSES DE SESAME DE LA REGION TADLA-AZILAL
CaT2-20	N.Zerari A.Benretem	SIMULATION NUMERIQUE ET ANALYSE AERODYNAMIQUE DE DEUX TYPES DE PALES SIMPLE ET VRILLEE
CaT2-21	Balli Lahcen, Abdellatif Touzani, Moumouh Jihane	ETUDE THERMIQUE DU FOUR DE CUISSON DES PRODUITS CERAMIQUES

CaT2-22	K. Tilfani, H. Tahiri, B. Messnaoui, A. Bouhaouss	WATER ACTIVITY AND ACTIVITY COEFFICIENTS FOR THE SYSTEM NaCl + SUCROSE + WATER, AT 292.15 K
CaT2-23	Hidar Nadia, Idlimam Ali, Mahrouz Mostafa, Jaouad Abderrahim, Bouchdoug Mohammed, Lahnine Lamyae, Mghazli Safa, Noufid Abdelhamid	THERMODYNAMICAL PROPERTIES OF STEVIA (STEVIA REBAUDIANA BERTONI) LEAVES
CaT2-24	Azza Hassan, Selhaoui Najim, Achgar Khadija	MODÉLISATION THERMODYNAMIQUE DU SYSTÈME BINAIRE ALUMINIUM-BARYUM
CaT2-25	Abdelaziz Nasr, Abdulmajeed S. Al-Ghamdi, Mohammad S. Alsoufi, M'barek Feddaoui, Hamza A. Ghulman, Sassi Ben Nasrallah	SIMULTANEOUS HEAT AND MASS TRANSFER DURING EVAPORATION AND CONDENSATION OF A BINARY LIQUID FILM
CaT2-26	Janati I. Khalid, Bideq Mustapha, Bousshine Lahbib	ETUDE THERMOELASTIQUE D'UN FOUR ROTATIF DE CIMENTERIE : EXPERIMENTATION ET MODELISATION PAR ELEMENTS FINIS
CaT2-27	Rima Harche, Abdelkader Mouheb	SUIVIE DU DEPOT DE BRUT DANS LES ECHANGEURS DE LA RAFFINERIE D'ALGER
CaT2-28	A. Noumir, B. Messnaoui, A. Bouhaouss	EXTRACTION D'ACIDE PHOSPHORIQUE DE VOIE HUMIDE PAR SOLVANT MIBK A 293,15 K

Sessions T3- Qualité et Environnement

Référence	Auteurs	TITRE
CaT3-1	Benabdellah. S ; Alehyen .S ; Chami .R ; Bensajjay F; Elherradi El ; Elalouani, M ; El Achouri.M ; Taibi. M	ACTIVATION DE LA BENTONITE DU NORD DU MAROC PAR DIFFERENTS AGENTS ACTIVATEURS EN VUE DE SON APPLICATION DANS L'ELIMINATION DE COLORANTS
CaT3-2	Mohamed Zbair, Kaisu Ainassaari, Satu Ojala, Michael Bottlinger, Riitta L. Keiski, Mohamed Bensitel, Rachid Brahm	REMOVAL OF BISPHENOL-A FROM AQUEOUS SOLUTION BY ADSORPTION ONTO AN ACTIVATED CARBON PREPARED FROM ARGAN NUT SHELL
CaT3-3	Aboubacar Sylla, Fatima Ezzahra Aboussabiq, Moukhliissi Said, Rihani Mohammed, Amine Jamal, Assobhei Omar	VALORISATION DES EAUX TRAITÉES DANS L'IRRIGATION ET PRESERVATION DE L'ENVIRONNEMENT
CaT3-4	Sara Amrani, Souad Fettouche, Omar Cherkaoui, Mohamed Tahiri	ETUDE COMPARATIVE DE L'ELECTROCOAGULATION ET LE TRAITEMENT PHYSICO-CHIMIQUE DES EAUX DE LAVAGE DU FUEL DANS UNE CENTRALE THERMIQUE
CaT3-5	Benammar Souad Hamitouche Dhayae, Ladj Ryad	TRAITEMENT DU COLORANT BLEU DE METHYLENE PAR LE PROCÉDE D'ELECTROCOAGULATION
CaT3-6	Ratiba Derriche, Saida Messaoudi Et Naima Lahouazi	VALORISATION DES DECHETS SOLIDES LORS DE LA RECUPERATION DES HUILES ESSENTIELLES ET DES EXTRAITS DE L'INULE VISQUEUSE.
CaT3-7	El Bakkali Chaimaâ, Khadija Bouiahya, Gouza Asmae, Bouyarmane Habiba, Saoiabi Sanaâ, Laghzizil Abdelaziz, Saoiabi Ahmed	CHEMICAL SURFACE MODIFICATION OF POROUS HYDROXYAPATITE FOR ENVIRONMENTAL APPLICATIONS
CaT3-8	El Khamssa. Guechi ,Oualid. Hamdaoui	UTILISATION DE LA SCIURE DE BOIS POUR L'ENLEVEMENT D'UN COLORANT TEXTILE TOXIQUE, METHYLENE VIOLET, PAR ADSORPTION EN MILIEU AQUEUX : MODELISATION
CaT3-9	Ghizlane Elbahari , Abdeslam Chagraoui , Abdelmjid Tairi , Abdelnajib Moussaoui , Nourreddine Nadi , Omar Ait Sidi Ahmed	ÉTUDE D'ELIMINATION DES METAUX LOURDS PAR ADSORPTION SUR LA PELURE DES FIGES DE BARBARIE
CaT3-10	Khoukhi Oum Elkheir, Elbahri Zineb	ELABORATION DE NOUVELLES FORMES A LIBERATION CONTROLÉE A BASE DE COMPLEXE D'INCLUSION ET DE MELANGE PHYSIQUE DE B-CYCLODEXTRINE ET DE PIROXICAM
CaT3-11	Elhafdi Mohammed, Essadki Abdelhafid ,Azzi Mohammed	TRAITEMENT D'UN REJET SYNTHÉTIQUE DE TEXTILE PAR ELECTROCOAGULATION : OPTIMISATION DES PARAMETRES PAR

		LA METHODOLOGIE DES PLANS D'EXPERIENCES
CaT3-12	Ennoukh .F, Bchitou R. Bouhaouss .A	CONTRIBUTION AU TRANSFERT DES METAUX LOURDS DANS L'ARGANIER
CaT3-13	Gouza Asmae, Fanidi Khadija, Saoiabi Sanaâ, Abdelaziz Laghzizil, Saoiabi Ahmed	VALORISATION DES SCHISTES BITUMINEUX POUR LA REMEDIATION DES POLLUANTS ORGANIQUES
CaT3-14	Zineb Hacini, Nassima Kafi, Ahmed Bebba	TRAITEMENT DES EAUX USEES DE TOUGGOURT PAR L'ARGILE DE BILDET OMAR
CaT3-15	Houdaifa Yassine, Asrir Chaima, Karbal Mohammed, Chafi Mohammed Et Gourich Bouchaib	ETUDE DE L'ELIMINATION D'UN COLORANT AZO PAR L'ELECTROCOAGULATION ET OPTIMISATION DES PARAMETRES OPERATOIRES PAR LA METHODE BOX-BEHNKEN
CaT3-16	Khouya El Hassane, El Harti Mohammed, Legrouri Khadija, Hannache Hassan, Fakhi Said, El Bouchiti, Hanafi Naima	ELIMINATION DE L'URANIUM ET DE THORIUM PAR ADSORPTION SUR DES MATERIAUX PREPARES A PARTIR DES SCHISTES BITUMINEUX DE TIMAHDIT
CaT3-17	Missour Abdallah, M. Zertoubi, D. Benmessaoud Left,A. Irhzo, M.Azzi.	EFFET DE LA TEMPERATURE SUR LA CORROSION PAR PIQURE D'UNE ARMATURE EN ACIER DANS UN MILIEU SYNTHETIQUE BETON CARBONATE.
CaT3-18	Sennoune Mohamed	CARACTERISATION IN-SITU DES DYNAMIQUES D'EMISSIONS DES ENGINES DE TERRASSEMENT EN FONCTION DES PARAMETRES MOTEUR.
CaT3-19	A. Soumoue, L. Bazzia, S. El Issami, M. Hilalia, R. Salghi,	INHIBITION DE LA CORROSION DU CUIVRE PAR LES IMIDAZOLES EN MILIEU ACIDE SULFIRIQUE
CaT3-20	Mesfioui Abdelhalim, Cherqaoui Yassine, M'zian Sanaa	LE DEVELOPPEMENT D'UN SYSTEME DE GESTION DES RISQUES AU NIVEAU DES CENTRES DE COLLECTE DU LAIT CONFORMEMENT AUX EXIGENCES DE LA NORME NM 08.4.050 (REGION CHAOUIA)
CaT3-21	Gebrati Lhoucine	ETUDE COMPARATIVE ET DE TRAITEMENT DES EFFLUENTS DE L'INDUSTRIE DE TEXTILE PAR DEUX PROCEDES : PHOTOCATALYSE ET ELECTROCOAGULATION. DETOXICATION ET DECOLORATION.
CaT3-22	H. Nafai, G. Lamzougui, D.Chafik, A. Bouhaouss Et R. Bchitou	MODELISATION ET OPTIMISATION DE L'ADSORPTION DE L'ION LA(III) D'UNE SOLUTION AQUEUSE SUR LE PHOSPHOGYPSE
CaT3-23	Karbal Mohamed, Chafi Mohammed, Essahli Mohamed, Gourich Bouchaib	CONTRIBUTION A L'ETUDE DE DEPOLLUTION DES REJETS LIQUIDES TEXTILE PAR ELECTROCOAGULATION
CaT3-24	Souad Alaoui Ismaili, <u>Banacer Himmi</u> , Mohammed Alaoui El Belghiti; Said Kitane	VALORISATION DE L'HUILE DE NEEM AU MAROC PAR LA FABRICATION DE BIODIESEL
CaT3-25	Souad Alaoui Ismaili, <u>Banacer Himmi</u> , Said Kitane, Mohamed Alaoui El Belghiti	ETUDE ET VALORISATION DU CHARDON MARIE DU MAROC
CaT3-26	M. Messali, <u>A. Bousskri</u> , R. Salghi ,A. Anejjar , B. Hammouti	ELECTROCHEMICAL STUDIES OF 1-(2-(4-NITROPHENYL)-2-OXOETHYL)PYRIDAZINIUM BROMIDE, ON CARBON STEEL CORROSION IN HYDROCHLORIC ACID MEDIUM
CaT3-27	Mahrouz Mostafa, <u>Baba Hajar</u>	REJETS URBAINS TRAITES MAIS COLORES
CaT3-28	BENAÏSSA Houcine, BOUMEDIENE Maamar, GEORGE Beatrice, MOLINA Stephane3, MERLIN André	PRELIMINARY STUDY ON COPPER IONS REMOVAL FROM SYNTHETIC AQUEOUS SOLUTIONS USING HARD ALMOND PEEL AS A LOW-COST MATERIAL

Sessions T4 : Procédés pour les Sciences du Vivant

Référence	Auteurs	TITRE
CaT4-1	Abdelli Meriem, Moghrani Houria, Maachi Rachida	VALORISATION ET APPLICATION DE LA METHODOLOGIE SURFACE DE REPONSE ET DU PLAN COMPOSITE CENTRAL POUR L'OPTIMISATION D' HYDRODISTILLATION TYPE CLEVENGER DE L'HUILE ESSENTIELLE DES FEUILLES DE MENTHA PULEGIUM L.
CaT4-2	Sara Amrouche A and Ratiba Derriche B	OPTIMISATION DES PARAMETRES TECHNOLOGIQUES LORS DE L'EXTRACTION A L'EAU DES POLYPHENOLS DES FEUILLE DE

		INULA VISCOSA (L.) AITON D'ALGERIE
CaT4-3	Asrir Chaima, Houdaifa Yassine, Chafi Mohammed, Gourich Bouchaib	TRAITEMENT ELECTROCHIMIQUE D'UN EFFLUENT CHARGE EN COLORANT SYNTHETIQUE METHYLE ORANGE PAR ELECTROCOAGULATION ET CARACTERISATION DES FLOCS FORMES
CaT4-4	Baississe S., Bada S., Mehdaoui S.	ETUDE DES CARACTERISTIQUES PHYSICOCHIMIQUES ET RHEOLOGIQUES DES YAOURTS AROMATISES A BASE DE LAIT DE CHEVRE
CaT4-5	Bechaa Bisma, Zitouni Bariza, Briki Samia	ETUDE DE L'INFLUENCE DES PARAMETRES DE LA DESHYDRATATION OSMOTIQUE SUR LA PERTE EN EAU ET LE GAIN DE SOLIDES DES TRANCHES DE L'AIL
CaT4-6	Bechaa Bisma , Zitouni Bariza, Briki Samia	ETUDE EXPERIMENTALE DE SECHAGE PAR CONVECTION ET INFRAROUGE DES TRANCHES DE L'AIL (ALLIUM SATIVUM L.)
CaT4-7	Walid Belmaghraoui, Nadia El Madani, Amina Manni, Abdelkarim Filali-Maltouf, Zoubida Charouf, Souad El Hajjaji	DETERMINATION OF THE TOTAL PHENOLIC, FLAVONOIDS COMPOUNDS, THE ANTIOXIDANT AND THE ANTIBACTERIAL EFFECT OF MOROCCAN ZIZIPHUS LOTUS
CaT4-8	Benakouche Houda, Bounoughaz Moussa	ÉTUDE D'ELECTROSORPTION DES IONS Zn^{2+} SUR UN CAPTEUR ELABORE A BASE D'ECORCES DE BANANE ACTIVEES CHIMIQUEMENT
CaT4-9	Ben-Kaida Fouzya, Benchekroune Rajae, Chafi Mohammed	ETUDE DE L'INHIBITION DE LA CRISTALLISATION DE L'OXALATE DE CALCIUM PAR DES PLANTES MEDICINALES
CaT4-10	Benredouane Soumia, Berrama Tarek , Doufene Nassim, Dadou Salima	ELIMINATION D'UN POLLUANT EMERGENT (PARACETAMOL) A PARTIR D'UNE SOLUTION AQUEUSE PAR ADSORPTION SUR CHARBON ACTIF : ETUDE CINETIQUE
CaT4-11	Nawal Benzidia, Salem Bakkas, Layachi Khamliche	BIOSORPTION DU CUIVRE (Cu^{2+}) EN SOLUTION AQUEUSE PAR LES BROYATS D'ALGUE (BIFURCARIA BIFURCATA) MODIFIES CHIMIQUEMENT: EQUILIBRE ET ETUDES CINETIQUES
CaT4-12	Briki Samia, Zitouni Bariza, Bchaa Bisma	LA CENITIQUE DE SECHAGE DES ARILLES DE LA GRENADE ET LES PROPRIETES PHYSICO-CHIMIQUES ET FONCTIONNELLES DE LA POUDRE DE LA GRENADE
CaT4-13	El Hadi Djamel , Benyettou El-Hadja, Henni Nawal	ESTIMATION DE L'EFFICACITE DU BAREME DE PASTEURISATION DU LAIT CRU
CaT4-14	M. Erradi, K. Jaafari	PREPARATION, CARACTERISATIONS D'UN BIOMATERIAU A BASE DE CHITINE ET SON EXPERIMENTATION COMME SUPPORT DANS LE DESSALEMENT DES EAUX SAUMATRES
CaT4-15	Zineb Hacini, Lakhdar Sekhri	SYNTHESIS AND PRIMARY ANTIVIRAL ACTIVITY EVALUATION OF NOVEL 2-ALKYL -3,5-DIFLUORO-6- DIPHENYL PHOPHINOMETHYL -4-(TRIMETHYLPHENYLAZO)PYRIDINE
CaT4-16	O. Larbi-Bouamrane, Y. Balb, D. Alliouche	ETUDE DE L'ENCAPSULATION DE LA PENICILLINE G BENZATHINE DANS DES MICROSPHERES D'ALGINATE
CaT4-17	Legrouri Khadija, Khouya El Hassane, El Harti Mohammed, Hannache Hassan, Ezzine Mohammed, Chadli Ismail, Olkheir Said, Semghouli Selimane	PREPARATION DES CHARBONS ACTIFS PAR ACTIVATION CHIMIQUE DE LA MELASSE
CaT4-18	Lehtihet Mohammed Chérif et Bouchair Ammar.	IMPACT DES TERRASSES ET TOITURES VEGETALISEES SUR L'EFFET ILOT DE CHALEUR URBAIN EN CLIMAT MEDITERRANNEEN.
CaT4-19	Sebaoui Ouiza, Maachou Hamida	ETUDE DE BIOACTIVITE IN-VITRON DES BIOMATERIAUX COMPOSITES CHITOSANE/ HYDROXYAPATITE (CS/HA)
CaT4-20	S. Tarhouchi , El-H. El Atmani, S. Majid, I. Mourtah, K. Touaj, M. Hlaibi	LES PROCESSUS DIRIGES A TRAVERS DES MEMBRANES POLYMERES FONCTIONNALISEES (FPMS) POUR L'EXTRACTION DU COMPOSE PARACETAMOL
CaT4-21	Yataghane Farida, Andres Yves, Hamachi Mourad	ETUDE DE LA BIODEGRADATION DE L'IBUPROFENE ET DE L'AMOXICILLINE PAR DES BOUES ACTIVEES

CaT4-22	H. El Mahdi, Z. Abkhar, M.Taourirte, Y.Bachara	VALORISATION DES NOYAUX DES DATTES: EXTRACTION DES HEMICELLULOSES ET LEURS TRANSFORMATIONS EN DERIVES FURANIQUES
CaT4-23	A. Baba Ahmed, T .Kebir et K. Bouhadjer	ETUDE D'ACCUMULATION DU CADMIUM DANS LE POIVRON ET DANS DES SOLS AGRICOLES
CaT4-24	<u>Nora Badri</u> , <u>Mbarka Ouchabi</u> , Mohamed Zbair, Mohammed Bensitel	LOW COST ACTIVATED CARBONS PREPARED FROM MOROCCAN DATE PITS. APPLICATION FOR THE REMOVAL OF TEXTILE DYES FROM CONTAMINATED WATER
CaT4-25	<u>Ourhris,N.</u> , Gadhi, A.C., Abourrich, A., and Benharref ,A	STUDY OF REACTIVITY OF HIMACHALENE ISSUS FROM THE ESSENTIAL OIL OF CEDRUS ATLANTICA

T5 : Modélisation, Contrôle et Sécurité des Procédés

Référence	Auteurs	TITRE
CaT5-1	Bendahmane Amine Hamza Cherif Sidi Mohammed, Hachemi Mohammed	ANALYSE VIBRATOIRE D'UNE PLAQUE COMPOSITE TRAPEZOÏDALE PAR LA VERSION H-P DE LA METHODE DES ELEMENTS FINIS.
CaT5-2	A. Eddias,A.Hassani,A. Makan, K. Sbiaai, A. Tabyaoui, A. Hassnaoui	THE INVESTIGATION OF ROUGHNESS OF NICKEL EPITAXY ON NI (100) SURFACE AT HIGH INCIDENCE ENERGY BY MOLECULAR DYNAMICS SIMULATION
CaT5-3	H. El Azrak, A.Hassani, A. Makan, K. Sbiaai, A. Tabyaoui, A. Hasnaoui	THE STUDY OF GROWTH THIN FILMS ROUGHNESS OF NICKEL ON (110) SURFACE AT HIGH INCIDENCE ENERGY BY MOLECULAR DYNAMIC SIMULATION
CaT5-4	Elkhamlichi Halima, Mrani Nabil, Foshi Jaouad	FRACTIONAL ORDER CONTROL OF A LEO SATELLITE ATTITUDE USING MAGNETIC TORQUE
CaT5-5	N. Hachem, A. Lafhal, A. El Antari, M. Madani, M. El Bouziani	ÉTUDE DU MODELE BLUME-EMERY-GRIFFITHS DE SPINS MIXTES SPIN-1 ET SPIN-3/2 AVEC UNE INTERACTION BIQUADRATIQUE REPULSIVE
CaT5-6	Hachemi Mohammed, Hamza Cherif Sidi Mohammed, Bendahmane Amine	ANALYSE DYNAMIQUE D'UNE PLAQUE COMPOSITE QUADRILATERALE (BIAIS) PAR LA METHODE DES ELEMENTS FINIS.
CaT5-7	Ibnouhsein Maha; El Midaoui Azzedine; Zejli Driss	SUIVI DU FONCTIONNEMENT, MODELISATION ET OPTIMISATION D'UNE INSTALLATION HYBRIDE DE DESSALEMENT.
CaT5-8	Kadiri My Saddik, Akridiss Safaa	MODELISATION DU PROCEDE DE COMPRESSION DES POUDRES PHARMACEUTIQUES SOUS CAST3M : ETUDE DE L'EFFET DE LA BARRE DE SECABILITE
CaT5-9	Lamzougui Ghita, Nafai Hicham, Bchitou Rahma, Bouhaouss Ahmed	MODELLING AND OPTIMIZATION OF REMOVAL LEAD FROM AQUEOUS SOLUTIONS BY USING PHOSPHOGYPSUM
CaT5-10	Fadili Amina, A.H. Essadki	ETUDE NUMERIQUE, STATISTIQUE ET EMPIRIQUE D'UNE COLONNE A BULLES
CaT5-11	S.Bouafia-Chergui, M. Chabani and A.Bensmaili	SOLAR PHOTOCATALYTIC DEGRADATION OF TETRACYCLINE: HYDRODYNAMIC AND PARAMETRIC STUDY
CaT5-12	<u>B. Messnaoui</u> & A. Bouhaouss	A MODIFIED E-UNIQUAC MODEL AT HIGH CONCENTRATIONS AND TEMPERATURES
CaT5-13	<u>Abdellatif Dayf</u> , M'barek Feddaoui, Hossine El Ihssini	ETUDE NUMERIQUE DE LA CONVECTION NATURELLE DANS UNE CAVITE CUBIQUE REMPLIE DENANOFLUIDE
CaT5-14	Meddah Hadj Muiloud, Ould Chikh El Bahri, Khellafi Habib, Merdji Ali	ANALYSE NUMÉRIQUE DU QUANTIFICATION DE L'ENDOMMAGEMENT D'UN POLYMÈRE CAS DU POLYPROPYLENE
CaT5-15	Aboulhassane Abderrahmane, Bounou Yassine, Zakaria Driss	DESULFATATION DE L'ACIDE PHOSPHORIQUE 29% EN P ₂ O ₅ PAR UN MATERIAU NATUREL : MODELISATION ET OPTIMISATION

CaT5-16	A. Oukennou, A. Sandali	OPTIMIZATION AND ANALYSIS OF POWER FLOW IN ELECTRICAL NETWORK USING METAHEURISTIC ALGORITHM
CaT5-17	Mahdi Youcef , Elhammami Youness, Sannad Mohamed	MODELISATION ET SIMULATION NUMERIQUE DE L'ENERGIE CINETIQUE TURBULENTE ET DE LA DISSIPATION TURBULENTE DANS UN ECHANGEUR DE CHALEUR A PLAQUES LORS D'UNE PHASE DE TRAITEMENT THERMIQUE DU LAIT PAR UN CODE FLUENT
CaT5-18	A. Mansouri, H. Ait-Aider, E-M. Meghlat et M. Oudjene	MODELISATION PAR ELEMENT FINIS DES CONNEXIONS BOIS-BETON AVEC UN ELEMENT DE POUTRE SANS DEGRES DE LIBERTES DE ROTATION
CaT5-19	Faouaz Jeffali, Bachir El Kihel, Abdelkarim Nougouzi, Fabienne Delaunois	THE SURVEY OF THE THERMAL DIAGNOSTIC OF ASYNCHRONOUS MACHINES UNDER DIFFERENT CONDITIONS

T6: Procédés et Technologies Avancés

Référence	Auteurs	TITRE
CaT6-1	M. Dellali , N. Spahis , Kh. Zanoune , H. Mahmoudi et E. Drioli	PREPARATION ET CARACTERISATION DE MEMBRANES POLYMERES/CHARBON ACTIF ET LEURS APPLICATIONS DANS LE TRAITEMENT DES POLLUANTS
CaT6-2	O. Ben Lenda, F. Sabir, S.Saissi, K. Marbough, L. Zerrouk, A. Ibenfassi, A. Jourani, R. Boulif, E. Saad	THE STUDY OF THE STABILITY OF THE ALLOY HYBRID-BC1 DURING A PROLONGED MAINTAINING IN TEMPERATURE
CaT6-3	O.Benaziz, N.Faghmous,	TOWARDS A NEW FORMULATION OF INSULIN: DEVELOPMENT OF NANOPARTICLES OF INSULIN ORALLY
CaT6-5	Chachou LyndA, Gueraini Youcef, Bouhalouane Yasmine , Bensadok Kenza	TRAITEMENT DE FLUIDES DE COUPE PAR PROCEDE D'OXYDATION AVANCEE
CaT6-6	Chagraoui Abdelhak, Souissi Ahmed	DEVELOPPEMENT DU PROCEDE DE TRAITEMENT DES EAUX PAR OSMOSE INVERSE AU MAROC : REVUE DES PROJETS REALISES A L'EMI
CaT6-7	Djelali Nacer-Eddine, Hamidouche Fahim	SYNTHESES DES NANOCOMPOSITES CONDUCTEURS A BASE DE PPY(CL)/ FECL3 /ZEOLITHE HY
CaT6-8	El Himri Mamoune, El Himri Abdelouahad	VALIDATION METHOD TO DETERMINE AS, CD, PB AND NI IN ATMOSPHERIC PARTICULATE MATTER BY INDUCTIVELY COUPLED PLASMA MASS SPECTROMETRY
CaT6-9	Houria Ghodbane, Oualid Hamdaoui	KINETICS OF DESTRUCTION OF ANTHRAQUINONIC DYE BY UV/K ₂ S ₂ O ₈ PROCESS IN AQUEOUS SOLUTIONS
CaT6-10	K.Marbough, S.Saissi, O. Ben Lenda, F.Sabir, B. Tyouk, E.Saad	INFLUENCE OF SEGREGATION CELLS ON STRUCTURAL HARDENING MECHANISM OF PBSALSN ALLOYS FOR BATTERYGRIDS
CaT6-11	Mehida Kheira, Merine Hanane, Merine Haouaria	CONTROLLED RELEASE OF SALICYLIC ACID FROM TABLETS USING SYNTHESIZED COPOLYMERS BASED ON N-VINYLPYRROLIDONE AS MATRICES IN SYNTHETIC GASTRO-INTESTINAL MEDIA
CaT6-12	Merine Hanane, Mehida Kheira, Merine Haouaria	CONTROLLED RELEASE OF ANTIPYRINE FROM TABLETS USING SYNTHESIZED COPOLYMERS AS MATRICES IN GASTRIC MEDIUM
CaT6-13	I. Mourtah, El-H. El Atmani , I. Touarssi , S. Tarhouchi, N. Sefiani, M. Hlaibi	LA TECHNIQUE DES MEMBRANES POLYMERES GREFFEES (GPMS) POUR L'EXTRACTION ET L'ELIMINATION FACILITEES DES IONS TRIVALENT CR(III) DES MILIEUX ACIDES.
CaT6-14	F. Falil, F. Allam, B. Gourich	BACH AND FIXED BED STUDY FOR THE REMOVAL ASTRAZON ORANGE G DYE FROM WASTEWATER USING NATURAL MOROCCAN PHOSPHATE ROCK AS A NEW ADSORBENT