

JEUDI 18 AVRIL 2019 – Matin
Accueil de 9H à Midi
JEUDI 18 AVRIL 2019 – Après-midi
14h30 – 17h00
Session 1 : Salle 01
Thème :
**Corrosion et Traitements de Surfaces
Electrochimie Analytique et Moléculaire**
Président : Pr. A. AOUNITI
Rapporteur : Pr. A. CHETOUANI
14h30 - 15h00
Conférence thématique 1 : Pr. Charafeddine JAMA
**RECENTS DEVELOPPEMENTS DANS LE DOMAINE DE L'ELABORATION DE REVETEMENTS
ANTICORROSION**
Discussion
Session des Communications Orales
15h15 - 17h00

ID : 101	A. Bouoidina, M. Chaouch, M. Taleb, A. Lahkimi, A. Chetouani, F. El-Hajjaji COMBINING DFT AND QSAR COMPUTATION FOR THE ANALYSIS OF THE ANTICORROSIVE MECHANISM OF NOVEL MOLECULES DERIVED FROM TRANS ANETHOL IN THE ACID MEDIUM HCL 1M
ID : 104	A. El Guerraf, S. Ben Jadi, Z. Aouzal, M. Bouabdallaoui, M. Bazzaoui, E.A. Bazzaoui SURFACE-ENHANCED RAMAN SCATTERING FOR PRECISE VIBRATIONAL INVESTIGATION OF POLYPYRROLE INNER LAYERS
ID : 123	N. Ben Seddik, I. Raissouni, K. Draoui, A. Ait Aghzzaf, A. Chraka, B. Aznag, F. Chaouket, D. Bouchta LONG LASTING ANTICORROSIVE PERFORMANCE OF LANTHANUM IONS INTERCALATED STEVENSITE ON BRASS IN 3% NaCl MEDIUM
ID : 160	A. Elhattak, M. Boudalia, F. Benhiba, H. Oudda, H. Serrar, S. Boukhris, A. Bellaouchou, A. Guenbour, A. Zarrouk CORROSION INHIBITION STUDIES OF NEW PYRANE DERIVATIVE ON STEEL IN 1 HCL SOLUTION ACID
ID : 181	Y. Kerroum, S. Skal, Y. El Aoufir, A. Guenbour, A. Bellaouchou, M. Tabyaoui, A. Zarrouk SEMICONDUCTOR PROPERTY OF AUSTENITIC STAINLESS STEEL IN PHOSPHORIC ACID CONTAMINATED BY FLUORIDE IONS
ID : 270	M. Znini, M. Manssouri, A. Ansari, O. Senhaji, J. Costa, J. Paolini ANETHUM GRAVEOLENS ESSENTIAL OIL AS A GREEN CORROSION INHIBITOR FOR STEEL C38 IN HYDROCHLORIC ACID: CORRELATION BETWEEN INHIBITIVE EFFECT AND ELECTRONIC PROPERTIES OF EXTRACT MAJOR CONSTITUENTS USING DENSITY FUNCTIONAL THEORY
ID : 193	F. El-Hajjaji, M. Taleb, M.V. Martínez de Yuso, E. Rodríguez-Castellón, S. Almutairi, T. J. Badosz, M. Algarra EFFECT OF 1-(3-PHENOXYPROPYL) PYRIDAZIN-1-IUM BROMIDE ON STEEL CORROSION INHIBITION IN ACIDIC MEDIUM
ID : 142	A. El Fazazi, M. Ouakki And M. Cherkaoui EFFECT OF PH ON THE ELECTRODEPOSITION OF A ZINC DEPOSIT: ELECTROCHEMICAL AND CORROSION RESISTANCE STUDY
ID : 159	H. About, M. El Faydy, Z. Rouifi, F. Benhiba, M. Boudalia, H. Zarrok, A. Guenbour, B. Lakhri, H. Oudda, A. Zarrouk EXPERIMENTAL AND THEORETICAL STUDIES OF 5-((4,5-DIHYDRO-4-O TOLYL-TETRAZOL-1-YL)METHYL)QUINOLIN-8-OL AS EFFECTIVE CORROSION INHIBITOR FOR MILD STEEL IN 1.0 M HCl

ID : 169	H. Mokhlis, R. Drissi Daoudi, A. El Mansouri, M. Azzi ETUDE DU COMPORTEMENT ELECTROCHIMIQUE DES FILTRATS ISSUS DE LA LIXIVIATION DE LA POUDRE DES DECHETS DE CARTES DE CIRCUITS IMPRIMES (CCI)
ID : 192	S. Aftimi, A. Guenbour, A. Bellaouchou, H. Idrissi, R. Boulif, N. Semlal A STUDY OF ABRASION-CORROSION OF STAINLESS STEELS IN POLLUTED 40 WT.% PHOSPHORIC ACID
ID : 195	A. Thoume, M. Zertoubi, D. Benmessaoud Left, A. Elmakssoudi, M. Dakir, M. Zahouily, M. Azzi CHEMICAL INVESTIGATION OF AMINOPHOSPHONATES AS CORROSION INHIBITORS FOR CARBON STEEL IN 1 M HCl
ID : 109	O. Mouadili, A. Aouniti, M. Kaddouri, M. Elmeskini, M. Daoudi, A. Radi and B. Hammouti SOME MALONATE DERIVATIVES AS CORROSION INHIBITORS FOR MILD STEEL IN 1.0 M HCl: WEIGHT LOSS AND ELECTROCHEMICAL
ID : 118	A. Benikdes, O. Benali, A. Tidjani, M. Tourabi, H. Ouici, F. Bentiss COMPARATIVE STUDY OF THE CORROSION INHIBITION EFFICIENCY OF SOME TRIAZOLE DERIVATIVES OF DUCTILE IRON IN SOLUTION SIMULATING SOIL
ID : 122	A. El Mansouri, R.D. Daoudi, H. Mokhlis, M. Azzi ETUDE DU COMPORTEMENT ELECTROCHIMIQUE DU CUIVRE DANS UNE SOLUTION D'ETHYLENEDIAMINE
ID : 143	N. Touba, M. Ouakki, M.Y. Messous, M. Cherkaoui EXPERIMENTAL STUDY ON CORROSION INHIBITION EFFECT OF CALCIUM TUNGSTATE ON MILD STEEL IN 1.0 M HYDROCHLORIC ACID SOLUTION
ID : 189	M. Tourabi, M. Bouanis, I. Nadi, A. Nyassi, O. Benali, C. Jama, A. Zarrouk, F. Bentiss ADSORPTION AND CORROSION INHIBITION PROPERTIES OF 5-AMINO 1,3,4-THIADIAZOLE-2-THIOLAN ON THE MILD STEEL IN HYDROCHLORIC ACID MEDIUM: THERMODYNAMIC, SURFACE AND ELECTROCHEMICAL STUDIES
ID : 167	Z. Quebbou, M. Chafi THE CORROSION RESISTANCE OF 5005 ALUMINUM ALLOY BY ANODIZING TREATMENT IN A MIXTURE OF PHOSPHORIC-BORIC ACIDS
ID : 200	A. Chami, R. Benabbou, M. Taleb, Z. Rais, M. El Haji IDENTIFICATION OF THE MATERIAL MOSTLY CONCERNED BY THE CORROSION PROBLEM IN THE AUTOMOTIVE INDUSTRY
ID : 151	M. Khattabi, F. Benhiba, H. Zarrok, S. Tabti, R. Touzani, M. El Hezzat, M. Allali, M. Assouag, H. Oudda, A. Zarrouk PERFORMANCE AND COMPUTATIONAL STUDIES OF TWO SOLUBLE PYRAN DERIVATIVES AS CORROSION INHIBITORS FOR MILD STEEL IN HCl
ID : 268	M. Driouch, N. Achnine, E. El Assiri, M. Beniken, S. Aourabi, M. Kadiri, M. Sfaira, M. Benzakour, M. EbnTouhami ANTICORROSION PERFORMANCE OF 2-(PROP-2-YN-1-YLSULFANYL)-1H-1,3-BENZODIAZOLE IN MOLAR HYDROCHLORIC ACID
ID : 130	N. Achnine, M. Driouch, E. El Assiri, M. Sfaira, M. Benzakour, M. EbnTouhami CONFORTATION DE TROIS METHODES POUR L'ETUDE DU COMPORTEMENT INHIBITEUR A LA CORROSION DU MERCAPTOBENZIMEDAZOL SUR SUBSTRAT D'ACIER DOUX DANS UNE SOLUTION D'ACIDE CHLORHYDRIQUE 1 M A 298 K
Discussion	
14h30 – 17h00	
Session 2 : Salle 02	
Thème : Chimie Analytique et Environnement	
Président : Pr. M. EBNTOUHAMI	
Rapporteur : Pr. A. TALEB	
14h30 – 15h00	
Conférence thématique 2 : Pr. Nor-Edine ABRIAK	
LA CORROSION ET LE GENIE CIVIL	
Discussion	

Session des Communications Orales	
ID : 219	B. Louasté, M. Chaouch, A. Chetouani, N. Eloutassi PRODUCTION DE L'ACIDE SUCCINIQUE PAR FERMENTATION ANAEROBIE DU LACTOSE ET DU LACTOSERUM
ID : 205	M. Sabbahi, A. Tahani, A. El Bachiri CHEMICAL CHARACTERIZATION AND RADICAL SCAVENGING CAPACITY OF ROSEMARY'S EXTRACTS IN THE EASTERN REGION OF MOROCCO
ID : 210	G. Beniaich, B. Louasté, A. Chetouani, M. Taleb, M. Chaouch, N. Eloutassi ÉTUDE ETHNOBOTANIQUE DES PLANTES MEDICINALES ET AROMATIQUES DANS LA REGION DE FES MEKNES
ID : 214	Y. El Abdali, B. Louasté, M. Chaouch, A. Bouia, N. Eloutassi ETUDE DE L'ACTIVITE ANTIOXYDANTE DES HUILES ESSENTIELLES ET DES EXTRAITS DE <i>Lavanduladentata</i> DE DAYT OUA
ID : 247	F.Z. Bouaich, S. Naamane, W. Maherzi, N. Abriak, M. Ben Zarzour, A. Bouchikhi, M. Taleb, A. Lahkimi, A. Raada, Z. Rais ADVANTAGES OF WASTE WATER REUSE IN CONCRETE FABRICATION
ID : 211	S. Rezouki, A. Allali, B. Louasté, Y. Bouchetla, M. Chaouch, M. Fadli, N. Eloutassi EVALUATION DES RESSOURCES EN SOL DE HUIT STATIONS DIFFERENTES DE LA REGION TAZA - TAOUNATE
ID : 216	I. Elmansouri, A. Lahkimi, T. Elhouari Salmani, M. Chaouch, N. Eloutassi, H. Bekkari TRAITEMENT DES REJETS LIQUIDES PAR DES PROCEDES PHYSICO-CHIMIQUES
ID : 203	A. Bennani Karim, B. Mounir, M. Hachkar, M. Bakasse, A. Yaacoubi, Z. Rais ADSORPTION DESORPTION DU COLORANT BM EN REGIME DYNAMIQUE SUR UNE ARGILE NATURELLE, VALORISATION DE LA POUDRE RESULTANTE
ID : 249	O. M'hamdi, O. Dupuis, M. Taleb FORMULATION AND CHARACTERIZATION OF A NEW MATERIAL TYPE PSA COATING
ID : 202	Z. Majbar, K. Lahlou, M. Ben Abbou, H. Bouka, M. Nawdali, M. El Haji, M. Taleb, Z. Rais EVALUATION DE LA BIOTRANSFORMATION DE LA MATIÈRE ORGANIQUE LORS DU PROCESSUS DE CO-COMPOSTAGE DES DÉCHETS OLÉICOLES PAR ANALYSES PHYSICO-CHIMIQUES, SPECTROSCOPIQUES ET TESTS DE PHYTOTOXICITÉ
ID : 230	A. Ejboh, A. Ech-chebab, S. Hassi, K. Berrami, M. Galai, M. EbnTouhami STUDY AND REAL SIMULATION OF DAMAGE OF PRESTRESSED CONCRETE PIPELINE INTO SOIL IN SEMI ARID AREA, MOROCCO
ID : 201	S. Naamane, F.Z. Bouaich, N.H. Mtarfi, Z. Rais, N. Abriak, M. Ben Zarzour, W. Maherzi, M. Taleb SEWAGE SLUDGE ASHES IN CONCRETES: MECHANICAL PROPERTIES AND DURABILITY
ID : 274	R. Ouafi, M. Taleb, Z. Rais ETUDE DES CARACTERISTIQUES PHYSICO-CHIMIQUES DE DEUX BIODECHETS POUR LEURS UTILISATIONS DANS LE TRAITEMENT DES EAUX : CAS DES COQUILLES DES ESCARGOTS ET DES CONES DE PIN.
Discussion	
17h00 – 18h00 Cérémonie d'ouverture présentée par le Chairman de la RNE'10 Mots d'ouverture	
18h00 - 18h30 Conférence Plénière 1 : Pr. Jean Michel LAMEILLE LES SPECTROSCOPIES D'ELECTRONS, LA METALLURGIE, LA CORROSION	
Président : Pr. B. HAMMOUTI	
Rapporteur : Pr. M. EL HAJI	
Discussion	
18h45-19h15 Pause-café	

Session A : Communications Affichées	
ID : 101	<p>A. Bouoidina, M. Chaouch, M. Taleb, A. Lahkimi, F. El-Hajjaji - QSAR AND THEORETICAL EVALUATION OF THE ANTICORROSIVE ACTIVITY OF SOME TRANS ANETHOL DERIVATIVES FOR MILD STEEL IN ACIDIC MEDIA (COMPARATIVE STUDY)</p> <p>- TOWARD UNDERSTANDING THE ANTICORROSIVE MECHANISM OF NOVEL SURFACTANT BASED ON MENTHA PLAGUIM OIL AS ECOFRIENDLY BIO SOURCED OF MILD STEEL IN ACID MEDIUM: A COMBINED DFT AND MOLECULAR DYNAMICS INVESTIGATION</p>
ID : 119	<p>A. Chraka, I. Raissouni, N. Benseddik, S. Khayar, M. El Hadri, K. Draoui, F. Chaouket, D. Bouchta AMMI VISNAGA (L.) LAM, AS A GREEN ANTICORROSIVE AQUEOUS EXTRACT OF BRASS IN 3% NaCl MEDIUM: ELECTROCHEMICAL AND QUANTUM CHEMICAL CALCULATIONS</p>
ID : 144	<p>A. Hbika, A. Bouyanzer, B. Hammouti, A. Aouniti, El. Loukili INHIBITION DE LA CORROSION DE L'ACIER DOUX EN MILIEU HCl 1M PAR L'HUILE ESSENTIELLE DE L'ARTEMISIA ABSINTHIUM</p>
ID : 166	<p>S. El Harti, F. Benhiba, H. Zarrok, Y. El Bakri, M. Rbaa, M. El Faydy, B. Lakhrissi, E.M. Essassi, A. Guenbour, H. Oudda, A. Zarrouk THE INHIBITION ACTION OF 1,4-DIALLYLQUINOXALINE-2,3(1H,4H)-DIONE ON THE CORROSION OF CARBON STEEL IN 1 M HCl: A COMBINED THEORETICAL AND EXPERIMENTAL APPROACH</p> <p>S. El harti, F. Benhiba, Y. El bakri, M. Rbaa, M. El faydy, B. Lakhrissi, E.M. Essassi, A. Guenbour, H. Oudda, A. Zarrouk INVESTIGATION OF THE INHIBITION EFFECT OF 1,4-DIDODECYLQUINOXALINE-2,3(1H,4H)-DIONE ON THE CARBON STEEL CORROSION IN 0.5 M H₂SO₄</p>
ID : 233	<p>M. Naciri, Y. El Aoufir, A. Ghanimi, A. Guenbour, M. Tabyaoui ETUDE DE LA CORROSION: METHODES DE PROTECTION ET D'EVALUATION</p>
ID : 216	<p>I. Elmansouri, B. Louasté, A. Lahkimi, T. Elhouari salmani, M. Chaouch, H. Bekkari, N. Eloutassi CARACTERISATION PHYTOCHIMIQUE D'UN BIOMATERIAU « OPUNTIA FICUS INDICA »</p>
ID : 159	<p>H. About, M. El Faydy, Z. Rouifi, F. Benhiba, M. Boudalia, H. Zarrok, A. Guenbour, B. Lakhrissi, H. Oudda, A. Zarrouk CORROSION INHIBITION OF MILD STEEL IN HCl SOLUTION BY 5-((4-PHENYL-4,5-DIHYDRO-1H-TETRAZOL-1-YL)METHYL)QUINOLIN-8-OL</p>
ID : 154	<p>S. Alaoui Mrani, J. Lazrak, N. Arrousse, F. El Hajjaji, A. Chetouani, M. Taleb EXPERIMENTAL AND QUANTUM CHEMICAL STUDIES OF SOME PYRAZOLE DERIVATIVES AS CORROSION INHIBITORS ON MILD STEEL IN MOLAR HYDROCHLORIC ACID MEDIUM</p>
ID : 158	<p>I. Chabbo, M. Ouakki, M. Cherkaoui ELECTRODEPOSITION DE L'ETAIN SUR DE L'ACIER ORDINAIRE PAR COURANT PULSE</p>
ID : 234	<p>A. Lfitat, Y. El Atki, I. Aouam, H. Zejli, S. Hamdi, A. Gouch, B. Lyoussi, A. Abdellaoui <i>Arganiaspinosa</i> L. LEAVES EXTRACTS: ASSESSMENT OF TOTAL PHENOLIC CONTENT, ANTIOXIDANT ACTIVITY AND RADICAL SCAVENGING CAPACITY</p>
ID : 110	<p>A. Radi, B. El Mahi, A. Aouniti, M. Kaddouri, B. Hammouti, S. Radi INHIBITION DE LA CORROSION PAR LES ALCOOLS PYRAZOLIQUES</p>
ID : 173	<p>N. Ferraa, M. Ouakki, M. Cherkaoui, M. Bennani Ziatni ETUDE ELECTROCHIMIQUE D'UNE APATITE SUR LA CORROSION DE L'ACIER DANS UN MILIEU HCl 1.0 M</p>
ID : 211	<p>A. Allali, S. Rezouki, B. Louasté, Y. Bouchelta, M. Chaouch, N. Eloutassi, M. Fadli STUDY OF THE DEVELOPMENT CYCLE OF <i>Callosobruchus maculatus</i> (CEREOPTERBRUCHIDAE) IN THE PRESENCE OF VARIOUS LEGUMINOUS SEEDS</p>
ID : 196	<p>R. Aboulayt, D. Benmessaoud Left, M. Azzi, M. Zertoubi L'INHIBITION DE L'ENTARTRAGE PAR UN INHIBITEUR ÉCOLOGIQUE EN MILIEU SIMULANT UNE EAU DURE : ETUDE ÉLECTROCHIMIQUE</p>

ID : 272	I. Najjari, M. Benidir, S. El Massoudi, L. El Ghadraoui, F. Errachidi, F. Ouazzani Chahdi, Y. Kandri Rodi ETUDE PHYTOCHIMIQUE ET DOSAGE POLYPHÉNOLS ET FLAVONOÏDES DE DIFFÉRENTS VARIÉTÉS DE LINUM USTATISSIMUM
ID : 109	O. Mouadili, A. Aouniti, M. Kaddouri, M. Elmeskini, M. Daoudi, A. Radi, B. Hammouti ANTICORROSION POTENTIAL OF SOME MALONATE DERIVATIVES ON MILD STEEL IN HYDROCHLORIC ACID SOLUTION: GRAVIMETRIC AND ELECTROCHEMICAL MEASUREMENTS
VENDREDI 19 AVRIL 2019 – Matin	
8 : 00 – 9 : 00 Petit déjeuner au centre de Conférences Al-Akhawayn	
Conférence Plénière 2 : Pr. Ghislain LOUIS	
09h00 - 09h30	ROLE DE L'ELECTROCHIMIE DANS L'EXPERTISE INDUSTRIEL EN CORROSION
Président : Pr. N. ABRIAK	Rapporteur : Pr.A. GUENBOUR
Discussion	
9h45 – 10h15	SessionB : Communications Affichées
ID : 156	A. Amine, O. Salhi & A. Ghanam DÉVELOPPEMENT DE NOUVEAUX CAPTEURS ÉLECTROCHIMIQUES À BASE DE CYSTÉINE POUR LA DÉTECTION DES IONS DE MERCURE
ID : 214	Y. Elabdali, B. Louasté, A. Bouia, M. Chaouch, N. Eloutassi ETUDE ETHNOBOTANIQUE DES PLANTES AROMATIQUES ET MEDICINALES UTILISEES DANS LA VILLE DE FES
ID : 215	A. Zeroual, N. Eloutassi, B. Louasté, A. Lahkimi, F. Mahjoubi, M. Chaouch, A. Chaqroune SCREENING PHYTOCHIMIQUES ET EVALUATION DES ACTIVITES ANTIOXYDANTE ET ANTIBACTERIENNE DEMATRICARIA RECUTITA
ID : 153	J. Lazrak, A. Marsoul, A. Boukir, M. Taleb, S. Alaoui Mrani, F. El-Hajjaji, T. Saffaj ELECTROCHEMICAL AND THEORETICAL EVALUATION OF NEW NATURAL ORGANIC DYE AS A CORROSION INHIBITORS FOR MILD STEEL IN HYDROCHLORIC ACID SOLUTION 1M
ID : 243	T. Elhouari Salmani, A. Lahkimi, M. Taleb, M. Chaouch TREATMENT OF THE MARGINS OF THE REGION OF FES BY ADSORPTION ON A BIOMATERIAL CARRIED OUT BASED ON ORANGE BARK
ID : 186	M. Laourayed, M. El Moudane, M. Boudalia, M. Khachani, A. Guenbour, A. Bellaouchou, A. Ghanimi, A. Zarrouk, M. Tabyaoui ELECTROCHEMICAL CHARACTERIZATION OF NEW INHIBITORS BASED ON PHOSPHATE GLASSES EFFECTIVE FOR CORROSION IN HYDROCHLORIC ACID MEDIUM
ID : 259	Z. El Aslaoui, Y. Karzazi INORGANIC PHOTOVOLTAIC CELLS: OPERATING PRINCIPLES, TECHNOLOGIES AND EFFICIENCIES
ID : 187	H. Laaroussi, A. Aouniti, O. Mokhtari And I. Hamdani EVALUATION DE L'EFFET DE SEL SUR LES PROPRIETES ANTICORROSIVES DE L'HUILE D'ARGAN
ID : 218	S. Tlemcani, B. Louasté, H. Bekkari, M. Chaouch, N. El Outassi ÉTUDE DES REMEDES A BASE DE PLANTES MEDICINALES ET AROMATIQUES DANS LA REGION DE FES MEKNES
ID : 210	G. Beniaich, B. Louasté, A. Chetouani, M. Taleb, M. Chaouch, N. Eloutassi ÉTUDE ETHNOBOTANIQUE DES PLANTES MEDICINALES ET AROMATIQUES DANS LA REGION DE FES MEKNES
ID : 262	D. Benmessaoud Left, M. Zertoubi, A. Irhzo, M. Azzi INFLUENCE DE LA TEMPERATURE SUR LE COMPORTEMENT ELECTROCHIMIQUE DES ARMATURES METALLIQUES DANS DES MILIEUX SIMULANT LA SOLUTION INTERSTITIELLE DU BETON.
ID : 251	I. Ed-Dahmani, B. Louasté, M. Chaouch, A. Chetouani, N. Eloutassi CONTRIBUTION A L'ETUDE DES PLANTES TOXIQUES DE LA REGION FES-MEKNES

ID : 130	N. Achnine, M. Driouch, EL. Ellassiri, M. Sfaira, M. Benzakour, M. EbnTouhami CONTRIBUTION A L'ETUDE DE L'INHIBITION DE LA CORROSION D'UN ACIER DOUX EN MILIEU ACIDE HCL 1M PAR UN COMPOSE ORGANIQUE CBT
ID : 189	M. Bouanis, M. Tourabi, I. Nadi, A. Nyassi, K. Nohair, A. Benikdes, O Benali, C. Jama, F. Bentiss INHIBITION CORROSION OF DUCTILE IRON BY THIADIAZOL-THIOL DERIVATIVE
ID : 194	M. El Azzouzi, K. Azzaoui, A. Aouniti, S. Jodeh, A. Lamhamdi, E. Mejdoubi, B. Hammouti, A. Zarrouk THE ANTI-CORROSIVE BEHAVIOR OF TREE EXTRACTS GUM FROM THE NORTH COAST OF AFRICA FOR THE MILD STEEL CORROSION IN ACIDIC MEDIUM
ID : 212	J. Faouzi, B. Louaste, S. Timecani, M. Chaouch, N. Eloutassi MISE EN ŒUVRE DU DEVELOPPEMENT DURABLE ET GESTION DES DECHETS DANS LES INDUSTRIELS APPROXIMATIFS D'OUED FES
10h15 – 12h45 Session 3 : Salle 01	
Thème :	
Electrochimie Analytique et Moléculaire	
Corrosion et Traitements de Surfaces	
Président : Pr. J.M. LAMEILLE	
Rapporteur : Pr. A. TALEB	
10h15-10h45 Conférence thématique 3 : Pr. Marjorie OLIVIER	
MECANISMES DE PROTECTION APPOREE A L'ACIER PAR UN REVETEMENT EPOXY CHARGE EN HYDROTALCITES MODIFIES PAR DIFFERENTS INHIBITEURS ORGANIQUES DE CORROSION: ETUDE ELECTROCHIMIQUE	
Discussion	
Session des Communications Orales	
Président : Pr. R. TOUZANI	
Rapporteur : Pr. K. HABOUBI	
Stand1	L. Akrou, D. M. Yerga, A. P. Junquera, D. H. Santos, P. F. Bolado IN SITU SERS EFFECT STUDIES WITH SCREEN-PRINTED ELECTRODES AND A COMPACT RAMAN SPECTROELECTROCHEMICAL INSTRUMENT
ID : 112	A. Hrioua, A. Farahi, S. Lahrich, S. Saqrane, M. Bakasse, M.A. El Mhammedi CHRONOAMPEROMETRIC DETERMINATION OF AMOXICILLIN AT CARBON PASTE ELECTRODE USING CHELATE EFFECT OF COPPER (II) IONS: APPLICATION IN HUMAN BLOOD AND PHARMACEUTICAL TABLETS
ID : 157	N. Arrousse, K. I. Alaoui, F. El-Hajjaji, M. Taleb ETUDE EXPERIMENTALE ET APPROCHE QUANTIQUE DE L'ACTIVITEANTICORROSIVE DES MOLECULES ORGANIQUES A BASE DE PYRIMIDINE-PYRAZOLE EN MILIEU ACIDE CHLORHYDRIQUE MOLAIRE
ID : 130	N. Achnine, M. Kadiri, M. Driouch, M. Sfaira CONTRIBUTION TO THE STUDY OF THE INHIBITORY PROPERTIES OF A QUINOXALINE DERIVATIVE AGAINST CORROSION OF MILD STEEL IN 1 M HCL
ID : 132	C. Hejjaj, A. Ait Aghezzaf, M. Dahbi, R. Hakkou, J. Alami and C.B. Fischer NOVEL INORGANIC, LAYERED ALUMINUM TRI-POLYPHOSPHATE (ATP) INTERCALATED WITH AMINE CONTAINING INHIBITORS FOR ANTI-CORROSION APPLICATIONS
ID : 121	H. El ouafy, H. Hammani, S. Lahrich, M. Bakasse, A. Farahi, M.A. El Mhammedi ELECTROCHEMICAL INVESTIGATION OF CATALYTIC EFFECT OF CLAY IN OXIDIZING IBUPROFEN
ID : 172	M. Ait Himi, S. El Ghachtouli, B. Youbi, Y. Lghazi, I. Bimaghra ETUDE DES MECANISMES D'ELECTRODEPOSITION D'OXYDE DE MANGANESE SUR ITO
ID : 177	A. El Mazyani And M. Chafi TEXTILE AZO DYE AS A CORROSION INHIBITOR FOR ALUMINUM ALLOY IN SODIUM CHLORIDE MEDIUM

ID : 184	H. EL Boulifi, M. Ouakki, H. Barebita, G. Ghenimi, T. Guedira and M. Cherkaoui SYNTHESE ELECTROCHIMIQUE D'UN NOUVEAU COMPOSE VITREUX : APPLICATION EN TANT QU'INHIBITEUR DE CORROSION DE L'ACIER ORDINAIRE EN MILIEU HCL 1M
ID : 129	R. Salim, E. Ech-chihbi, H. Oudda, A. Chetouani, F. El-Hajjaji and M. Taleb ELECTROCHEMICAL EVALUATION OF NEW IMIDAZOPYRIDINE DERIVATIVES AS CORROSION INHIBITORS FOR CARBON STEEL IN HYDROCHLORIC ACID MOLAR
ID : 187	H. Laaroussi, A. Aouniti, O. Mokhtari and I. Hamdani CONTRIBUTION IN VALORIZATION OF ARGANIA SPINOSA ON THE INDUSTRIAL SCALE
ID : 197	L. Elhousni, N. Dkhireche, A. Chebabe, M. EbnTouhami, M. Sfaira, M. Galai, R. Tourir INHIBITIVE PROPERTIES OF SODIUM GLUCONATE AND BIOCIDE (CTAB) ON CORROSION, BIOCORROSION AND SCALING CONTROLS OF COPPER IN COOLING WATER SYSTEMS
ID : 152	S. Mouuaamoun, A. Ait Addi, E. AitAddi, M. Hamdani THE EFFECT OF ELECTROLYTE CONCENTRATION AND TEMPERATURE ON THE ELECTROCHEMICAL BEHAVIOUR OF TIN IN ALKALINE MEDIA
ID : 110	A. Radi, B El Mahi, A. Aouniti, M. Kaddouri, B. Hammouti, M. Elmassoudi, S. Radi ÉTUDE ELECTROCHIMIQUE DE L'INHIBITION DE LA CORROSION EN MILIEU ACIDE PAR LES COMPOSES DE COORDINATION
ID : 154	S. Alaoui Mrani, J. Lazrak, N. Arrousse, F. El Hajjaji, A. Chetouani, M. Taleb EXPERIMENTAL AND QUANTUM CHEMICAL STUDIES OF SOME PYRAZOLE DERIVATIVES AS CORROSION INHIBITORS ON MILD STEEL IN MOLAR HYDROCHLORIC ACID MEDIUM
ID : 146	A. Saady, M. Taleb, K.I. Alaoui, H. Rahmani, F. EL Hajjaji, N. Arrousse, A. El Biache, A. Chetouani, M. Allali ETUDE THEORIQUE ET EXPERIMENTALE DE L'EFFET INHIBITEUR DE DEUX DERIVES D'ANILINES CONTRE LA CORROSION DE L'ACIER DOUX EN MILIEU HCL 1M
ID : 115	E. Rahou, M. Bouklah, A. Bouyanzer, A. Titi, R. Touzani PROTECTION OF MILD STEEL USING BIPYRAZOLE DERIVATIVES AS CORROSION INHIBITEUR IN HCl 1 M
ID : 194	M. El Azzouzi, A. Aouniti, F. Abrigach, A. Djedouanic, F. Benhiba, R. Touzani, I. Warad, I.B. Obot, A. Zarrouk, B. Hammouti EXPERIMENTAL, QUANTUM CHEMICAL, AND MONTE CARLO SIMULATION STUDIES ON THE CORROSION INHIBITION OF MILD STEEL BY THREE NEW SCHIFF BASE DERIVATIVES
ID : 131	E. Ech-chihbi, R. Salim, H. Oudda, A. Chetouani, F. El Hajjaji And M. Taleb UNDERSTANDING THE ADSORPTION OF BENZIMIDAZOLE DERIVATIVE AS CORROSION INHIBITORS FOR MILD STEEL IN MOLAR HYDROCHLORIC ACID
ID : 103	N. Dkhireche, M. Galai, M. Rbaa, M. Ouakki, E. Ech-chihbi, B. Lakhrissi, M. EbnTouhami ELECTROCHEMICAL AND THEORETICAL STUDY OF NEWLY QUINOLINE DERIVATIVES AS CARBON STEEL IN PHOSPHORIC ACID MEDIA
ID : 126	S. Hassi, A. Ejbouh, A. Chabab, M. EbnTouhami, A. Boujad, k. berrami ETUDE DE LA CORROSION PAR LE SOL DES CONDUITES D'ADDUCTION D'EAU POTABLE EN BETON PRECONTRAINTE DANS LES VILLESER-RACHIDIA-ERFOUD
ID : 148	B. Khalidou, H. El Aaad, A. Chahine, M. EbnTouhami, P.H. Mutin, J.G. Alauzun SOL GEL COATING OF A NEW PHOSPHATE-NICKEL-TITANIUM COMPOSITE MATERIAL: CHARACTERIZATION AND APPLICATION FOR CORROSION PROTECTION
Discussion	
10h15 – 12h45 Session 4 : Salle 02 Thème : Corrosion et Traitements de Surfaces Chimie analytique et environnement	
Président : Pr. R. Touzani	
Rapporteur : Pr. M. ERRASFA	
10h15-10h45 Conférence thématique 4 : Pr. F.Khaled Khaled COMPUTATIONAL AND ELECTROCHEMICAL INVESTIGATION FOR CORROSION INHIBITION OF IRON BY SOME PYRIMIDINE DERIVATIVES IN MOLAR HCl	

Discussion																																							
Session des Communications Orales																																							
<table border="1" style="width: 100%;"> <tr> <td style="width: 50%;">Président : Pr. A. ABDELLAOUI</td> <td style="width: 50%;">Rapporteur : Pr. A. TALEB</td> </tr> </table>		Président : Pr. A. ABDELLAOUI	Rapporteur : Pr. A. TALEB																																				
Président : Pr. A. ABDELLAOUI	Rapporteur : Pr. A. TALEB																																						
11h00 - 12h30	<table border="1" style="width: 100%;"> <tr> <td style="width: 5%; text-align: center;">ID : 215</td> <td style="text-align: center;">A. Zeroual, N. Eloutassi, B. Louasté, M. Chaouch, A. Chaqroune VALORISATION d'<i>Origanum compactumbenth</i> DE LA REGION DE TAOUNATE</td> </tr> <tr> <td style="text-align: center;">ID : 209</td> <td style="text-align: center;">H. Mikdame, E. Kharmache, K. Alaoui, Z. Majber, Y. Rokni, M. Taleb, Z. Rais DECHET OLEICOLE AU SERVICE DE LA CARENCE DES ANTIOXYDANTS ALIMENTAIRES: CAS DU BEURRE</td> </tr> <tr> <td style="text-align: center;">ID : 217</td> <td style="text-align: center;">A. Laftouhi, B. Louasté, A. Chetouani, M. Chaouch, N. Eloutassi EFFET ANTHROPIQUE ET IMPACT DU CHANGEMENT CLIMATIQUE SUR LA BIODIVERSITE VEGETALE</td> </tr> <tr> <td style="text-align: center;">ID : 208</td> <td style="text-align: center;">N. Eloutassi, B. Louasté, A. Chetouani, M. Chaouch TRAITEMENT DES EFFLUENTS LAITIERS PAR VOIE ELECTROCHIMIQUE</td> </tr> <tr> <td style="text-align: center;">ID : 238</td> <td style="text-align: center;">Y. El Atki, I. Aouam, H. Zejli, A. Lfitat, S. Hamdi, A. Gourch, B. Lyoussi, A. Abdellaoui STUDY OF ANTIOXIDANT AND ANTIBACTERIAL ACTIVITIES OF SOME MAJOR COMPOUNDS FROM ESSENTIAL OILS</td> </tr> <tr> <td style="text-align: center;">ID : 212</td> <td style="text-align: center;">J. Faouzi, M. Ben Abbou, Z. Majbar, M. Chaouch, N. Eloutassi CARACTERISTIQUES MICROBIOLOGIQUES DES EAUX D'OUED FES UTILISEES EN IRRIGATION</td> </tr> <tr> <td style="text-align: center;">ID : 240</td> <td style="text-align: center;">F. Titchou, H. Afanga, A. Ait Addi, R. Ait Akbour, J. Douch, M. Hamdani DEGRADATION DES COLORANTS DE TEXTILES PAR LE PROCEDE D'ELECTROCOAGULATION</td> </tr> <tr> <td style="text-align: center;">ID : 242</td> <td style="text-align: center;">H. Zejli, Y. El Atki, I. Aouam, A. Lfitat, S. Hamdi, A. Gourch, B. Lyoussi, A. Abdellaoui ETUDE PHYTOCHIMIQUE ET EVALUATION DE L'ACTIVITE ANTIOXYDANTE DU THYMUS PALLIDUS ET DE L'ORIGANUM GROSSI</td> </tr> <tr> <td style="text-align: center;">ID : 250</td> <td style="text-align: center;">S. El kharraf, A. Farah, A. Bentama, R. Sghyar, El. El Hadrami L'OPTIMISATION DE LA MICROENCAPSULATION DE L'HUILE ESSENTIELLE DU ROSMARINUS OFFICINALIS.</td> </tr> <tr> <td style="text-align: center;">ID : 264</td> <td style="text-align: center;">K. Mssyah, A. Taleb, N. Sadki VALORISATION DES DECHETS SOLIDES DOMESTIQUES TRIE A LA SOURCE</td> </tr> <tr> <td style="text-align: center;">ID : 218</td> <td style="text-align: center;">S. Tlemcani, N. El Outassi, M. Chaouch, A. Lahkimi, B. Louasté NOTIONS DU DEVELOPPEMENT DURABLE DANS LES LABORA-TOIRES DE LA FSDM</td> </tr> <tr> <td style="text-align: center;">ID : 243</td> <td style="text-align: center;">T. Elhouari Salmani, A. Lahkimi, M. Taleb, M. Chaouch VALORIZATION OF MARITIME WASTE FOR THE TREATMENT OF MARGINS IN THE AREA OF FES</td> </tr> <tr> <td style="text-align: center;">ID : 207</td> <td style="text-align: center;">R. Mahmoud, Z. Majbar, K. Lahlou, M. Ben Abbou, M. Elhaji, M. Taleb, Z. Rais Acquis de recherches SCIENTIFIQUE SUR LE TRAITEMENT OU LA VALORISATION DES DECHETS OLEICOLES</td> </tr> <tr> <td colspan="2">Discussion</td> </tr> <tr> <td colspan="2" style="text-align: center;">Pause Déjeuner à 13H</td> </tr> <tr> <td colspan="2" style="text-align: center;">VENDREDI 19 Avril - Après midi</td> </tr> <tr> <td colspan="2" style="text-align: center;">15h00 - 15h30 Conférence Plénière 3 : Pr. Aziz Amine RECENT APPLICATIONS OF ELECTROCHEMICAL SENSORS BASED ON MOLECULARLY IMPRINTING POLYMERS</td> </tr> <tr> <td colspan="2"> <table border="1" style="width: 100%;"> <tr> <td style="width: 50%;">Président : Pr. M. CHERKAOU</td> <td style="width: 50%;">Rapporteur : Pr. K. HABOUBI</td> </tr> </table> </td> </tr> </table>	ID : 215	A. Zeroual, N. Eloutassi, B. Louasté, M. Chaouch, A. Chaqroune VALORISATION d' <i>Origanum compactumbenth</i> DE LA REGION DE TAOUNATE	ID : 209	H. Mikdame, E. Kharmache, K. Alaoui, Z. Majber, Y. Rokni, M. Taleb, Z. Rais DECHET OLEICOLE AU SERVICE DE LA CARENCE DES ANTIOXYDANTS ALIMENTAIRES: CAS DU BEURRE	ID : 217	A. Laftouhi, B. Louasté, A. Chetouani, M. Chaouch, N. Eloutassi EFFET ANTHROPIQUE ET IMPACT DU CHANGEMENT CLIMATIQUE SUR LA BIODIVERSITE VEGETALE	ID : 208	N. Eloutassi, B. Louasté, A. Chetouani, M. Chaouch TRAITEMENT DES EFFLUENTS LAITIERS PAR VOIE ELECTROCHIMIQUE	ID : 238	Y. El Atki, I. Aouam, H. Zejli, A. Lfitat, S. Hamdi, A. Gourch, B. Lyoussi, A. Abdellaoui STUDY OF ANTIOXIDANT AND ANTIBACTERIAL ACTIVITIES OF SOME MAJOR COMPOUNDS FROM ESSENTIAL OILS	ID : 212	J. Faouzi, M. Ben Abbou, Z. Majbar, M. Chaouch, N. Eloutassi CARACTERISTIQUES MICROBIOLOGIQUES DES EAUX D'OUED FES UTILISEES EN IRRIGATION	ID : 240	F. Titchou, H. Afanga, A. Ait Addi, R. Ait Akbour, J. Douch, M. Hamdani DEGRADATION DES COLORANTS DE TEXTILES PAR LE PROCEDE D'ELECTROCOAGULATION	ID : 242	H. Zejli, Y. El Atki, I. Aouam, A. Lfitat, S. Hamdi, A. Gourch, B. Lyoussi, A. Abdellaoui ETUDE PHYTOCHIMIQUE ET EVALUATION DE L'ACTIVITE ANTIOXYDANTE DU THYMUS PALLIDUS ET DE L'ORIGANUM GROSSI	ID : 250	S. El kharraf, A. Farah, A. Bentama, R. Sghyar, El. El Hadrami L'OPTIMISATION DE LA MICROENCAPSULATION DE L'HUILE ESSENTIELLE DU ROSMARINUS OFFICINALIS.	ID : 264	K. Mssyah, A. Taleb, N. Sadki VALORISATION DES DECHETS SOLIDES DOMESTIQUES TRIE A LA SOURCE	ID : 218	S. Tlemcani, N. El Outassi, M. Chaouch, A. Lahkimi, B. Louasté NOTIONS DU DEVELOPPEMENT DURABLE DANS LES LABORA-TOIRES DE LA FSDM	ID : 243	T. Elhouari Salmani, A. Lahkimi, M. Taleb, M. Chaouch VALORIZATION OF MARITIME WASTE FOR THE TREATMENT OF MARGINS IN THE AREA OF FES	ID : 207	R. Mahmoud, Z. Majbar, K. Lahlou, M. Ben Abbou, M. Elhaji, M. Taleb, Z. Rais Acquis de recherches SCIENTIFIQUE SUR LE TRAITEMENT OU LA VALORISATION DES DECHETS OLEICOLES	Discussion		Pause Déjeuner à 13H		VENDREDI 19 Avril - Après midi		15h00 - 15h30 Conférence Plénière 3 : Pr. Aziz Amine RECENT APPLICATIONS OF ELECTROCHEMICAL SENSORS BASED ON MOLECULARLY IMPRINTING POLYMERS		<table border="1" style="width: 100%;"> <tr> <td style="width: 50%;">Président : Pr. M. CHERKAOU</td> <td style="width: 50%;">Rapporteur : Pr. K. HABOUBI</td> </tr> </table>		Président : Pr. M. CHERKAOU	Rapporteur : Pr. K. HABOUBI
ID : 215	A. Zeroual, N. Eloutassi, B. Louasté, M. Chaouch, A. Chaqroune VALORISATION d' <i>Origanum compactumbenth</i> DE LA REGION DE TAOUNATE																																						
ID : 209	H. Mikdame, E. Kharmache, K. Alaoui, Z. Majber, Y. Rokni, M. Taleb, Z. Rais DECHET OLEICOLE AU SERVICE DE LA CARENCE DES ANTIOXYDANTS ALIMENTAIRES: CAS DU BEURRE																																						
ID : 217	A. Laftouhi, B. Louasté, A. Chetouani, M. Chaouch, N. Eloutassi EFFET ANTHROPIQUE ET IMPACT DU CHANGEMENT CLIMATIQUE SUR LA BIODIVERSITE VEGETALE																																						
ID : 208	N. Eloutassi, B. Louasté, A. Chetouani, M. Chaouch TRAITEMENT DES EFFLUENTS LAITIERS PAR VOIE ELECTROCHIMIQUE																																						
ID : 238	Y. El Atki, I. Aouam, H. Zejli, A. Lfitat, S. Hamdi, A. Gourch, B. Lyoussi, A. Abdellaoui STUDY OF ANTIOXIDANT AND ANTIBACTERIAL ACTIVITIES OF SOME MAJOR COMPOUNDS FROM ESSENTIAL OILS																																						
ID : 212	J. Faouzi, M. Ben Abbou, Z. Majbar, M. Chaouch, N. Eloutassi CARACTERISTIQUES MICROBIOLOGIQUES DES EAUX D'OUED FES UTILISEES EN IRRIGATION																																						
ID : 240	F. Titchou, H. Afanga, A. Ait Addi, R. Ait Akbour, J. Douch, M. Hamdani DEGRADATION DES COLORANTS DE TEXTILES PAR LE PROCEDE D'ELECTROCOAGULATION																																						
ID : 242	H. Zejli, Y. El Atki, I. Aouam, A. Lfitat, S. Hamdi, A. Gourch, B. Lyoussi, A. Abdellaoui ETUDE PHYTOCHIMIQUE ET EVALUATION DE L'ACTIVITE ANTIOXYDANTE DU THYMUS PALLIDUS ET DE L'ORIGANUM GROSSI																																						
ID : 250	S. El kharraf, A. Farah, A. Bentama, R. Sghyar, El. El Hadrami L'OPTIMISATION DE LA MICROENCAPSULATION DE L'HUILE ESSENTIELLE DU ROSMARINUS OFFICINALIS.																																						
ID : 264	K. Mssyah, A. Taleb, N. Sadki VALORISATION DES DECHETS SOLIDES DOMESTIQUES TRIE A LA SOURCE																																						
ID : 218	S. Tlemcani, N. El Outassi, M. Chaouch, A. Lahkimi, B. Louasté NOTIONS DU DEVELOPPEMENT DURABLE DANS LES LABORA-TOIRES DE LA FSDM																																						
ID : 243	T. Elhouari Salmani, A. Lahkimi, M. Taleb, M. Chaouch VALORIZATION OF MARITIME WASTE FOR THE TREATMENT OF MARGINS IN THE AREA OF FES																																						
ID : 207	R. Mahmoud, Z. Majbar, K. Lahlou, M. Ben Abbou, M. Elhaji, M. Taleb, Z. Rais Acquis de recherches SCIENTIFIQUE SUR LE TRAITEMENT OU LA VALORISATION DES DECHETS OLEICOLES																																						
Discussion																																							
Pause Déjeuner à 13H																																							
VENDREDI 19 Avril - Après midi																																							
15h00 - 15h30 Conférence Plénière 3 : Pr. Aziz Amine RECENT APPLICATIONS OF ELECTROCHEMICAL SENSORS BASED ON MOLECULARLY IMPRINTING POLYMERS																																							
<table border="1" style="width: 100%;"> <tr> <td style="width: 50%;">Président : Pr. M. CHERKAOU</td> <td style="width: 50%;">Rapporteur : Pr. K. HABOUBI</td> </tr> </table>		Président : Pr. M. CHERKAOU	Rapporteur : Pr. K. HABOUBI																																				
Président : Pr. M. CHERKAOU	Rapporteur : Pr. K. HABOUBI																																						

15h45 - 16h15 Conférence thématique 5 : Pr. Mohmed HAMDANI APPLICATION DES PROCEDES ELECTROCHIMIQUES DANS LES TRAITEMENTS DES EAUX USEES	
Président : Pr. M. EBNTOUHAMI	
Rapporteur : Pr. M. AZZI	
Discussion	
16h30 - 18h00 Session 5 : Salle 01 Thème : Corrosion et Traitements de Surfaces Electrochimie Analytique et Moléculaire	
Session des Communications orales	
Président : Pr. H. OUDDA	
Rapporteur : Pr. A. ZARROUK	
Stand 2	P.J.VOISIN HI - TECH DETECTION SYSTMS ANALYSES ELECTROCHIMIQUES
ID : 149	B. Youbi, Y. Lghazi, M. AitHimi and I. Bimaghra INVESTIGATION OF NUCLEATION AND GRAWTH MECHANISM DURING ELECTROCHEMICAL DEPOSITION OF TELLURIUM ON ITO SUBSTRATE
ID : 155	G. Yammouri, H. Mohammadi, A. Amine COST-EFFECTIVE ELECTROCHEMICAL NANOBIOSENSORS FOR microRNA-125a AND microRNA-21 DETECTION
ID : 140	G. Ghenimi, M. Ouakki, H. Barebita, T. Guedira, M. Cherkaoui ELECTROCHEMICAL, THERMODYNAMIC STUDIES OF SOME VITREOUS PHASE COMPOUNDS AS ACID CORROSION INHIBITORS FOR MILD STEEL
ID : 188	M. Oubaaqa, M. Ouakki, I. Chaouqui, Z. Aribou, M. EbnTouhami, M. Sfaira ELECTROCHEMICAL EVALUATION OF TWO ORGANIC COMPOUNDS AS CORROSION INHIBITORS FOR MILD STEEL IN 1.0 M HCL
ID : 116	D. Zahri, El. Mabrouk, N. Arrousse, M. Taleb ÉTUDE THÉORIQUE DE LA RÉGIOSÉLECTIVITÉ DE LA SUBSTITUTION NUCLÉOPHILE DE L'A-AZIDO GLYCINATE DU MÉTHYLE N-BENZOYLÉ PAR LE 3-AMINO-1,2,3-TRIAZOLE
ID : 266	M. Beniken, M. Driouch, W. Niouri, Z. Bensouda, El H. El Assiri, M. Sfaira, M. EbnTouhami, A. Moussaif IMPROVEMENT OF CORROSION RESISTANCE OF C-STEEL IN HYDROCHLORIC ACID MEDIUM BY 2-MERCAPTOBENZIMIDAZOLE DIMER
ID : 106	M. Radi, R. Melian, N. Khemmou, N. Dkhireche, M. Galai, M. EbnTouhami, M. Sfaira CORROSION INHIBITION OF AL-ALLOY 7075 IN 3.5% NA CL SOLUTION BY A NATURAL INHIBITOR (PUMPKIN PEPO): AN ELECTROCHEMICAL AND SURFACE STUDIES
ID : 171	S. Tazi, I. Raissouni, F. Chaouket, D. Bouchta, A. Chraka, N. Benseddik, H. Douhri THEORETICAL AND EXPERIMENTAL STUDY OF THE CORROSION INHIBITION OF BRASS IN 3.0% NA CL SOLUTION USING THE CLOVE ESSENTIAL OIL AND ITS EXTRACT EUGENOL
ID : 153	J. Lazrak, A. Marsoul, A. Boukir, M. Taleb, S. A. Mrani, A. Saady, F. El-Hajjaji, A. Chetouani, Y. Elatki, T. saffaj STUDY OF ESSENTIAL OIL AS A NOVEL ECO-FRIENDLY CORROSION INHIBITOR OF MILD STEEL IN 1 M HYDROCHLORIC ACID MEDIUM
ID : 179	S. Skal, Y. Kerroum, Y. EL Aoufir, A. Guenbour, A. Bellaouchou, M. Tabyaoui, H. Idrissi, A. Zarrouk EFFECT OF TEMPERATURE ON THE CORROSION OF SS 31-27 IN HYDRODYNAMIC CONDITIONS
ID : 180	Y. El Aoufir, H. Lgaz, S. Skal, Y. Kerroum, R. Salghi, A. Guenbour, A. Ghanimi, A. Bellaouchou, M. Tabyaoui TWO NOVEL BENZODIAZEPINES AS CORROSION INHIBITORS FOR CARBON STEEL IN HYDROCHLORIC ACID: EXPERIMENTAL AND COMPUTATIONAL STUDIES

	ID : 186	M. Laourayed, M. El Moudane, M. Boudalia, M. Khachani, A. Guenbour A. Bellaouchou, A. Ghanimi, A. Zarrouk, M. Tabyaoui INVESTIGATION OF THE CHEMICAL DURABILITY AND STRUCTURAL OF NIOBIUM BISMUTH PHOSPHATE GLASSES
	ID : 102	H. Chahmout, M. Ouakki, S. Sibous, M. Galai, Z. Benzakri, S. Boukhris, A. Souizi, M. Cherkaoui ETUDE ETECTROCHIMIQUE DE NOUVEAUX DERIVES DE PYRAZOLE SUR LA CORROSION D'ACIER INOXYDABLE DANS UN MILIEU H2SO4 2.0M
	ID : 108	S. Sair, K. Nehhale, O. Tanane, Y. Abboud, A. El Bouari STIPA TENACISSIMA L AND CANNABIS SATIVA L PLANT EXTRACTS AS GREEN CORROSION INHIBITOR FOR CARBON STEEL IN 1 M HCL SOLUTION
	ID : 145	H. Rahmani, K. I. Alaoui, A. Saady, A. El Hallaoui, M. Taleb, J. Lazrak SYNTHESE, ETUDE EXPERIMENTALE ET THEORIQUE DE DEUX REGIOISOMERES DERIVES DE LA 1,2,3-TRIAZOLE UTILISES COMME INHIBITEURS DE LA CORROSION D'UN ACIER DOUX EN MILIEU HCL 1M
	ID : 266	M. Beniken, M. Driouch, M. Sfaira, B. Hammouti, M. EbnTouhami, M. Mohsin CHARACTERIZATION OF ADSORPTION PROPERTIES OF A POLYACRYLAMIDE ON CORROSION INHIBITION FOR C-STEEL IN 1.0 M HCL MEDIUM THROUGH CONFRONTATION OF SIX ADSORPTION ISOTHERMS AND THREE METHODS
	ID : 268	M. Driouch, El H. El Assiri, Z. Bensouda, M. Beniken, A. El Haloui, M. Sfaira, T. Saffaj COMPUTATIONAL STUDY AND QSPR APPROACH ON THE RELATIONSHIP BETWEEN CORROSION INHIBITION EFFICIENCY AND MOLECULAR ELECTRONIC PROPERTIES OF SOME BENZODIAZEPINE DERIVATIVES ON C-STEEL SURFACE
	ID : 103	M. Ouakki, M. Galai, M. Rbaa, B. Lakhrissi, E. H. Rifi, M. Cherkaoui QUANTUM CHEMICAL AND EXPERIMENTAL EVALUATION OF THE CORROSION INHIBITORY ACTION OF NOVEL IMIDAZOLE DERIVATIVES AGAINST THE CORROSION OF MILD STEEL IN ACIDIC MEDIUM
	ID : 151	M. Khattabi, F. Benhiba, H. Zarrok, S. Tabti, R. Touzani, A. Guenbour, M. Allali, H. Oudda, A. Zarrouk EXPERIMENTAL AND THEORETICAL TOOLS FOR CORROSION INHIBITION STUDY OF MILD STEEL IN AQUEOUS SULFURIC ACID SOLUTION BY NEW PYRAN DERIVATIVE
	ID : 164	H. El Aaadad, B. Khalidou, M. Galai, M. Ouakki, A. Chahine, M. EbnTouhami NEW ORGANIC-INORGANIC HYBRIDS OF BENZIMIDAZOLE-PHOSPHATE: SYNTHESIS, CHARACTERIZATION AND APPLICATION AS CORROSION INHIBITORS FOR MILD STEEL IN SULFURIC ACID
ID : 197	M. Galai, J. Ouassir, A. Chebabe, T. Belhaj, H. Benqlilou, M. EbnTouhami COMPARATIVE ANALYSIS FOR THE CORROSION SUSCEPTIBILITY OF COPPER ALLOYS (GATE VALVES) USED AS A CONNECTION OF PVC'S CONDUITS IN AGGRESSIVE SANDY SOIL	
ID : 290	M. Yamni, M. Akoubaa, K.I. Alaoui, M. Driouch, R. Ouarsal, Z. Rais, M. Lachkar & M. Taleb ELECTROCHEMICAL INVESTIGATION ON THE CORROSION INHIBITION OF IRON STEEL BAY MINERAL DERIVATIVE IN HYDROLIC ACID SOLUTION	
15h45 - 16h15 Conférence thématique 6 : Pr. Shehdeh Jodeh		
REMOVAL OF PHARMACEUTICALDRUGS FROMWATER USING HIGHSURFACE AREA NANOGRAPHENE: KINETIC AND THERMODYNAMIC STUDIES.		
Président : Pr. R. Touzani		Rapporteur : Pr. M. Errasfa
16h30 - 18h00		
Session 6 : Salle 02		
Thème :		
Chimie Analytique et Environnement		
16h30 - 18h00	Session des Communications orales	
	Président : Pr. M. CHAOUCH	
	Rapporteur : Pr. A. MAGHNOUJ	
ID : 178	F. Baragh, K. Draoui, B. El Bali, M. Agunaou, A. Kherbeche CATALYTIC WET OXIDATION OF ORGANIC RECALCITRANT WATER POLLUTANT USING LOCAL PILLARED CLAY CATALYSTS	

16h30 -18h00	ID : 224	H. Zekriti, B. Louasté, A. Lahkimi, M. Chaouch, N. Eloutassi PHYSICO-CHEMICAL QUALITY OF SOME WATER SOURCES OF FEZ CITY
	ID : 245	Y. Metarfi, N. Idrissi, FZ. El Madani, M. Taleb, Z. Rais IMPACT DES TANNERIES DOKKARAT SUR LES EAUX D'OUED FES
	ID : 259	Z. El Aslaoui, Y. Karzazi ORGANIC PHOTOVOLTAIC CELLS: OPERATING PRINCIPLES, RECENT DEVELOPMENTS AND CURRENT CHALLENGES
	ID : 273	A. Omor, K. El Rhazi, FZ. El Madani, N. Idrissi, M. Taleb, Z. Rais IMPACT OF TANNERY EFFLUENTS ON THE WORKERS HEALTH
	ID : 222	K. Lahlou, Z. Majbar, FZ. El Madani, M. Ben Abbou, M. El Haji, M. Taleb, Z. Rais VALORISATION DES BOUES DE LA STATION D'EPURATION DE LA VILLE DE FES PAR CO-COMPOSTAGE AVEC DES DECHETS ORGANIQUES
	ID : 206	FZ. El Madani, N. Idrissi, N. Elallaoui, K. Lahlou, M. Benabbou, M. Merzouki, M. Taleb, Z. Rais EVALUATION DE LA QUALITE DES EAUX DE SURFACE DE LA VILLE DE FES PAR L'APPROCHE SEQ-SIG
	ID : 232	A. Elabdouni, K. Haboubi, M. S. Elyoubi CARTOGRAPHIE DE LA PRODUCTION DES MARGINES DANS LA PROVINCE D'AL-HOCEIMA ET LEURS CRATERISATION PHYSICO-CHIMIQUE
	ID : 246	E. Loukili, M. Ramdani L'ANALYSE QUALITATIVE DE L'EXTRAIT D'ACETATE D'ETHYLE D'OPUNTIA DILLENII RECOLTEE DE DIFFERENTES REGIONS AU MAROC PAR CHROMATOGRAPHIE EN PHASE GAZEUSE CG-MS
	ID : 252	A. Marsoul, A. Boukir, M. Ijjaali EVALUATION OF THE ANTIOXIDANT ACTIVITY OF THE COQUELICOTS FLOWER EXTRACTS OF THE REGION FES SAÏS
	ID : 256	J. Sehli & A. Taleb TRAITEMENT EFFICACE ET RENTABLE DES LIXIVIATS, SANS GÉNÉRATION DE BOUES
	ID : 269	Z. Mdehheb, B. Elkihel, R. Bouamama, V. Vitry THE ENVIRONMENTAL MANAGEMENT SYSTEM AND ITS APPLICATION IMPACTS ON THE BUSINESS ECONOMY IN THE EASTERN REGION OF MOROCCO
	ID : 272	I. Najjari, S. El Kharraf, L. El Ghadraoui, F. Errachidi, F. Ouazzani Chahdi, Y. Kandri Rodi OPTIMIZATION OF THE ACTIVE COMPOUNDS WEIGHT YIELD OF LINUM USITATISSIMUM SEEDS
ID : 280	E. Orenibi, A. Taleb, U. H. Ojembe ENVIRONMENTAL IMPACT ASSESSMENT OF SLAUGHTERHOUSES IN MOROCCO	
ID260	M. Ben Abbou, L. Bougarne, M. EL Haji, M. Zemzami, H. Bouka HYDROCHIMIE ET MODELISATION GEOSTATISTIQUE DE LA QUALITE DES EAUX SOUTERRAINES DE LA PLAINE DE GUERCIF (MAROC ORIENTAL)	
Discussion		
18h00 - 18h30 Pause-café		
Session C : Communications Affichées		
ID : 217	A. Laftouhi, B. Louasté, A. Lahkimi, M. Chaouch, N. Eloutassi L'EVALUATION DE L'IMPACT DE L'EDUCATION AU DEVELOPPEMENT DURABLE SUR LA TRANSITION SOCIETALE APRES COP22 AU MAROC	
ID : 129	R. Salim, E. Ech-chihbi, H. Oudda, F. El-Hajjaji and M. Taleb ADSORPTION BEHAVIOR OF NEWLY IMIDAZOPYRIDINE DERIVATIVE ON CARBON STEEL IN HYDROCHLORIC ACID MOLAR: ELECTROCHEMICAL & QUANTUM STUDIES	

ID : 221	<p>A. Zerrouki, M. Taleb, S. EL Kadiri SYNTHESE DE LIGANDS HETEROCYCLIQUES AZOTES ET ETUDE DE LEUR ACTIVITE CATECHOLASE SYNTHESE DE LIGANDS A BASE DE NOYAUX TRIAZOLIQUES POUR DES APPLICATIONS ENVIRONNEMENTALES.</p>
ID : 223	<p>D. Azzouni, N. Eloutassi, A. Lahkimi, M. Chaouch REMOVAL OF HEAVY METAL ION USING BIOMATERIALS</p>
ID : 271	<p>M. Znini, A. Lboumhamdi, A. Ansari, J. Costa, B. Hammouti, L. Majidi EVALUATION OF ESSENTIAL OIL OF CELERI (APIUM GRAVEOLENS) AS ENVIRONMENTALLY FRIENDLY CORROSION INHIBITOR FOR MILD STEEL IN 1M HCl</p>
ID : 224	<p>H. Zekriti, I. Nechad, B. Louasté, M. Chaouch, N. Eloutassi ENVIRONMENT AND SUSTAINABLE DEVELOPMENT IN THE REGIONAL ACADEMY OF FES-MEKNES AND THE PROVINCIAL DIRECTORATE OF FES</p>
ID : 225	<p>G. Moutouakil, M. EL Alouani, S. Alehyen, M. EL Achouri, El. Elherradi, R. Chami, M. Taibi SYNTHESIS, CHARACTERIZATION, MICROSTRUCTURE AND DURABILITY OF FLY ASH-BASED GEOPOLYMER BINDER</p>
ID : 157	<p>N. Arrousse, K. I. Alaoui, A. Saady, F. El-Hajjaji, M. Taleb EVALUATION DE L'EFFET ANTICORROSIF DES MOLECULES ORGANIQUES A BASE D'OXAZOLE EN MILIEU ACIDE CHLORHYDRIQUE MOLAIRE : ETUDE EXPERIMENTALE ET APPROCHE QUANTIQUE</p>
ID : 172	<p>M. Ait Himi, A. Amarray, P. Bonnaille, M. Azzi, S. El Ghachtouli ELECTRODEPOSITION AND CHARACTERIZATION OF THIN POLYANILINE FILMS FOR ADSORPTION OF AZO DYE CALCON</p>
ID : 131	<p>E. Ech-chihbi, R. Salim, H. Oudda, F. El Hajjaji And M. Taleb A COMBINED ELECTROCHEMICAL AND THEORETICAL STUDY INTO THE EFFECT OF BENZIMIDAZOLE DERIVATIVES AS A CORROSION INHIBITOR FOR MILD STEEL IN 1M HCl</p>
ID : 250	<p>S. El kharraf, A. Farah, El. El Hadrami L'OPTIMISATION ET LA CINETIQUE DE L'HYDRODISTILLATION PROPORTIONNELLE DES COMINAISONS DE TROIS PLANTES</p>
ID : 255	<p>I. Aouam, Y. El Atki, H. Zejli, A. Lfitat, S. Hamdi, A. Gouch, B. Lyoussi, A. Abdellaoui TOTAL PHENOLIC CONTENTS AND ANTIOXIDANT ACTIVITY OF SOME EXTRACTS OF THYMUS CITRIODORUS L. COLLECTED FROM BERKIN, NORTH-EAST REGION OF MORROCO</p>
ID : 145	<p>H. Rahmani, K. IsmailyAlaoui, A. Saady, A. Elhallaoui, M. Taleb - INHIBITION OF MILD STEEL CORROSION IN 1M HYDROCHLORIC ACID SOLUTION BY 1, 2, 3-TRIAZOLEREGIOISOMERS - SYNTHESE, ETUDE EXPERIMENTALE ET THEORIQUE DES DERIVES DE LA1, 2,3-TRIAZOLE</p>
ID : 146	<p>A. Saady, M. Taleb, K. I. Alaoui, H. Rahmani, F. El Hajjaji, J. Lazrak, A. El Biache, M. Allali, B. Hammouti EVALUATION DE POUVOIR INHIBITEUR DE L'ACIDE PYRIDINE-2,6-DICARBOXYLIQUE CONTRE LA CORROSION DE L'ACIER DOUX EN MILIEU HCl 1M</p>
D : 260	<p>L. Bougarne, N. H. Mtarfi, M. Ben Abbou, M. El Haji & H. Bouka MODELISATION STATISTIQUE DU TAUX DU SULFATE D'ALUMINIUM : CAS DE LA CLARIFICATION DES EAUX DE LA RETENUE DE BARRAGE BAB LOUTA</p>
ID : 277	<p>S. Karim, A. Aouniti, M. Taleb, F. El Hajjaji, C. Belbachir, I. Rahhou, B. Hammouti ETUDE DE LA POLLUTION PAR LES METAUX LOURDS DE SEPT ESPECES DE POISSONS DE LA MER MEDITERRANEENNE NORD EST DU MAROC ET LEURS RISQUES SANITAIRES POUR LES CONSOMMATEURS</p>
ID 278	<p>M. Boudalia, M. Laourayed, A. Boutakiout, M. EL Moudane, A. Bellaouchou, A. Guenbour ETUDE DE L'EFFET DES VERRES DE PHOSPHATES COMME INHIBITEUR DE CORROSION SUR L'ACIER DOUX EN MILIEU ACIDE.</p>
ID 279	<p>A. Boutakiout, M. Boudalia, M. Laourayed, A. Bellaouchou, A. Guenbour ELECTROCHEMICAL BEHAVIOR OF TRIAZOLE DERIVATIVES ON MILD STEEL IN ACIDIC SOLUTION</p>

A partir de 18:30
CLOTURE DU COLLOQUE
(attestations, meilleurs prix et perspectives)