

COMMUNICATIONS PAR AFFICHE

<i>Dimensions</i>	<i>Programme</i>		
	<i>Jeudi Après midi</i>	<i>Vendredi matin</i>	<i>Vendredi Après midi</i>
<i>80 cm x 60 cm</i>	<i>De CA1 à CA65</i>	<i>De CA66 à CA106</i>	<i>De CA107 à CA146</i>

LISTE DES POSTERS	
<i>Thème 1: Valorisation des ressources naturelles</i>	
CA 001	Characterization of corallina officinalis alga adsorbent: studies of the adsorption of acid blue 113 dye from aqueous solution by dried of corallina officinalis alga as natural adsorbent
CA 002	Etude de la conductivité thermique d'un matériau à base de noix d'argan broyé colle avec le polypropylène
CA 003	Removal of Cd (II) from aqueous solutions by native Carpobrotus Edulis as natural adsorbent
CA 004	Optimisation de l'aération dans un réacteur biologique séquentiel pour le traitement des eaux usées
CA 005	Population du goeland leucophee larus michahellis (naumann, 1840) dans la ville essaouira-mogador depond-elle de l'abondance des déchets urbains ?
CA 006	Variabilité du potentiel germinatif chez quelques accessions de (citrullus colcyntis (L.) Schrad) sous les conditions de stress abiotiques
CA 007	Propriétés biochimiques et biologiques des feuilles de vigne (muscat d'alexendrie)
CA 008	Comparaison de la composition de l'huile essentielle de romarin extraite par des procédés innovants
CA 009	Impact des résidus miniers sur l'environnement dans la zone de touissit à la région de l'oriental du Maroc
CA 010	Production of valuable compounds from moroccan phosphogypsum waste
CA 011	Valorisation des rejets extraction du phosphate marocain dans la fabrication des carreaux céramiques
CA 012	Contribution to the reproduction of cerastoderma edule in oualidia and sidi moussa lagoons (Moroccan Atlantic Coast)
CA 013	Modification of eugenol into triazolyl glycoconjugates compound
CA 014	Mussel shell powder as cement substitute in ordinary concrete
CA 015	Evaluation de la qualité bactériologique et physico-chimique du sebo, Maroc
CA 016	Analyse de la variabilité des performances de croissance des chevreaux de la population locale de l'arganeraie de la région d'Agadir au Maroc
CA 017	Valorisation des sous-produits oléicoles en supports adsorbants biologiques
CA 018	Towards a sustainable development of the moroccan industries of copper plating of the metallic surfaces
CA 019	Application of zizyphus lotuse - pulp of jujube extract as green and effective corrosion inhibitor for copper in acidic medium
CA 020	Hemisynthese de nouveaux dérivés terpeniques a base de terpenes issus de la sciure du bois de tronc du thuya
CA 021	Etude des propriétés antioxydantes de l'huile d'argan alimentaire, cosmétique et l'extrait aqueux des feuilles d'argan ainsi que l'impact de la torrefaction sur le rendement d'extraction
CA 023	Thermal characterization of a new clay-based construction material from the atlas region
CA 024	Caractérisation physico-chimique et organoleptique d'un aliment à base de restes de cuisine.
CA 025	Effect of extraction conditions on total phenolic content and antioxidant activity of (cynara scolymus l.) Extracts
CA 026	Modeling of moisture sorption isotherms of compressed stabilized earth blocks (cseb)

CA 027	Utilisation des têtards d'anoures comme test eco-toxicologique pour la surveillance des milieux aquatiques
CA 028	L'effet de l'inoculation mycorhizienne sur la croissance et le développement du safran (crocus sativus) dans l'oriental du Maroc
CA 029	Détermination des activités biologiques de l'huile essentielle du clou de girofle extraite par entraînement à la vapeur assisté par micro-ondes
CA 030	Inventaire et caractérisation des plantes médicinales de la région du moyen Sebou (Maroc atlantique)
CA 031	A review on partial root-zone drying irrigation in citrus trees
CA 032	L'effet des facteurs environnementaux sur les paramètres de production laitière de la race holstein en souss-massa
CA 033	Physico-chemical properties of fluorite nanoparticles powder synthesized from phosphogypsum
CA 034	Analyse morphométrique de six populations de palourde européenne " ruditapes decussatus " de la côte marocaine
CA 035	Traitement des eaux usées de la step Tiznit par adsorption à base de broyat de carapace de crevette : élimination des ions orthophosphates
CA 036	Analyse de la fracturation et mise en place des mineralisations plombo-argentifères à gangue quartzuse blanche laiteuse dans la partie occidentale du massif paleozoïque de tazekka, maroc
CA 037	Préparation d'une langue électronique pour l'analyse des protéines

Thème 2: Catalyse, Energies et Environnement	
CA 038	Degradation of organic dyes in water using sulfate radicals generated by activation of persulfate with new magnetic material based on hematite sand
CA 039	Aqueous-phase catalytic hydroxylation of phenol with h ₂ o ₂ over copper-apatite nanocatalyst
CA 040	Synthèse et propriétés de matériaux type spinelle application à la dépollution
CA 041	Synthesis of bio-based polymer poly limonene oxide with green catalyst (magnite H ⁺)
CA 042	Elaboration d'agents extractions tétradentes de type base de schiff et leur utilisation dans l'élimination du nickel (II) en milieu chlorure
CA 043	Landfill leachate treatment from fez city (Morocco) using photo-fenton: process optimization using box-behken design
CA 044	Deactivation of four different types of tio ₂ and fluorinated ones during their photocatalytic degradations in the gas phase
CA 045	Effets sur l'activité photocatalytique du dioxyde de titane
CA 046	Une nouvelle technique de synthèse du poly(3glycidoxypropyltriméthoxysilane) bis-macromoléculaire fonctionnalisé, utilisant un catalyseur écologique la manganite échangée
CA 047	Synthèse et activité anticorrosive des hétérocycles à cinq chaînons à base de produit naturel
CA 048	Application catalytique des argiles anioniques synthétisées pour la dégradation d'un polluant organique par la technique d'ozonation
CA 049	Etude de la dégradation photocatalytique de la tetracycline en présence d'hydroxyapatite synthétisé dans un système batch
CA 050	A practical electrocatalytic approach for the synthesis of e-stilbene oxide
CA 051	Simulation numérique d'un séparateur tribo-aéro-electrostatique d'un mélange ternaire de matériaux en régime continu (application sur le recyclage des déchets industriels plastiques)
CA 052	Photocatalytique dégradation d'ibuprofène en présence d'oxyde de fer
CA 053	Remédiation par oxydation avancée d'un sol pollué par les hydrocarbures pétroliers
CA 054	Elaboration and characterization of new catalysts based on gold nanoparticles for the selective oxidation of organic molecules
CA 055	Catalytic oxidation of an organic pollutant, phenol, in aqueous medium – analysis by hplc and cot
CA 056	Nouveaux photocatalyseurs actifs sous lumière du jour pour l'élimination des antibiotiques des eaux usées
CA 057	Etude de l'effet du métal m des matériaux HDL type M-Cu-Al-CO ₃ avec M (M: Mg, Cu, Ni, Co, Zn, Fe, Mn) sur l'oxydation catalytique de phénol

CA 058	5.27% system slope efficiency solar-pumped nd: yag laser by the three fixed parabolic mirrors system
CA 059	Lobal solar radiation forecasting using arima model, case study: tangier city zone
CA 060	Hydrogen formation by water splitting under visible light irradiation on Rh/CeO ₂ catalyst
CA 061	Contribution to the updating of Algerian solar potential, and analysis of its complementarity with wind energy
CA 062	Evaluation de la qualité agronomique des digestats
CA 063	The energy recovery of moroccan household and similar waste: choice of appropriate treatments
CA 064	Mise au point de la fermentation des margines au niveau du laboratoire
CA 065	Nouvelle stratégie du centre moderne de tri des déchets et recyclage, de saf-saf Tlemcen

<i>Thème 3: Elaboration de matériaux et nanomatériaux et applications environnementales</i>	
CA 066	Low temperature electrical properties in doped n-cdas ₂ materials
CA 067	Synthèse et caractérisation de biomatériaux à base des argiles naturelles
CA 068	Étude comparative de l'élimination des ions Cu(II) en milieu aqueux par adsorption sur des argiles de type hydroxydes doubles lamellaires
CA 069	Electrochemical investigation of flubendiamide insecticide at graphite carbon in aqueous medium
CA 070	Electrochemical determination of thiamethoxam on metallic silver electrode: application in orange and tomato juices
CA 071	Etude du comportement mécanique du composite btc/cna
CA 072	Structural and vibrational study of diammoniumtris [hexaaquanickel (II)] tetrakis [hydrogenphosphate (III)]: (NH ₄) ₂ [Ni (H ₂ O) ₆] 3(HPO ₃) ₄
CA 073	Etude du gonflement d'un matériau à base de noix d'argan broyé colle avec le polypropylene
CA 074	Parametric evaluation of the behavior of earthen structures
CA 075	Développement d'un géotextile performant à base de fibres` naturelles pour l'application anti-erosion et filtration
CA 076	Alginate@sepiolite novel interpenetrating nanobiocomposite xerogel beads with improved adsorption properties
CA 077	Annealing temperature effect on optical properties of tco thin films obtained by spin-coating method
CA 078	The effect of temperature and humidity on the mechanical properties and uncertainties of jute yarns
CA 079	Characterization of an hydroxyapatite synthesized from Moroccan phosphate
CA 080	Valorisation des boues d'épuration dans le domaine de construction
CA 081	Remediation of toxic heavy metals from industrial wastewater by layered double hydroxides
CA 082	Synthesis of nitrocoumarin in presence of heteropolyacids as green catalysts
CA 083	Sensitive determination of paracetamol by chronoamperometry using coupling reaction with oxidized 2,4-dinitrophenylhydrazine
CA 084	Elimination des colorants azoïques par adsorption sur des hydroxydes doubles lamellaires
CA 085	Caractéristiques mécaniques et maniabilité d'une grave-ciment de classe 3 utilisée comme couche de fondation
CA 086	Degradation of pharmaceutical micropollutants using nanoparticles of ag/layered double hydroxides as solar light responsive photocatalysts
CA 087	Monitoring the hardening process of fresh cement paste using electrochemical impedance spectroscopy and equivalent circuit modelling
CA 088	Conception d'une cellule solaire sensibilisée par colorant
CA 089	Chromium (vi) ions adsorption onto amphipathic poly (n-octyl-4-vinylpyridinium bromide) of various molecular weight
CA 090	Fem to predict the effect of machining roughness on corrosion behavior of uns s31600 stainless steel under superfinish turning conditions

CA 091	Lamellar doubles hydroxides with dual adsorption and photocatalysis capabilities for the removal of organic pollutants in aqueous solution
CA 092	Clay modified carbon electrode for electrochemical detection of ibuprofen using differential pulse voltammetry
CA 093	Etude structurale, vibrationnelle et électrique de tetraméthylammoniumtrichloromercure $[(CH_3)_4N]HgCl_3$
CA 094	Elaboration des échafaudages (scaffolds) à base de poly (fluorure de vinylidène) destinés à l'ingénierie tissulaire
CA 095	Approche de diagnostic de la pollution de l'air analyse statistique de prédiction -cas de la ville de kenitra-
CA 096	Nanochemistry, microstructure and sinterability of mg-doped alpha-alumina nanocrystalline powders
CA 097	Effect of alfa fiber properties of pH bv based composites and their degradation process in distilled and seawater
CA 098	Synthèse et caractérisation de matériaux polyoxovanadates hybrides
CA 099	Elaboration and structural approach of phosphate glasses inside the K_2O - P_2O_5 - MnO_2 system
CA 100	Impact of the technological steps of elaboration on the electrical photoelectrical properties of au/gaas and au/gan/gaas schottky diodes
CA 101	The use of plant fibers to reinforce rammed earth constructions
CA 102	Etude numérique de la convection naturelle turbulente d'un nanofluide à base de carbone dans une cavité rectangulaire différentiellement chauffée
CA 103	Effect of acidic pretreatment on the synthesis of polyaniline-based biocomposites as efficient adsorbents for removal of an aromatic acid from aqueous media
CA 104	Comparative study of the stabilization/solidification process of oil cuttings using hydraulic and organic binders
CA 105	Modélisation expérimentale à base de dispositif d'un séparateur tribo-aero-electrostatique (application sur la récupération des mélanges ternaires de matériaux plastiques industriels)
CA 106	The effect of the Na_2OSiO_2NaOH molar ratio on the development of compressive strength of an industrial sludge-based geopolymer
CA 107	Study of structural irregularity by the multidimensional modeling
CA 108	Vers une simulation numérique du comportement élastique d'un biomatériau
CA 109	Ceramic support membrane processing: experimental design and optimization
CA 110	Adsorption of textile dyes in an aqueous medium on layered double hydroxides (LDH)
CA 111	Physical and thermal properties of self-compacting mortar containing waste tyre rubber
CA 112	Synthèse et caractérisation par diffraction des RX et spectroscopie IR et Raman de $[(C_2H_5)_4N]_3Bi_2Cl_9$

<i>thème 4: Gestion et traitement des eaux</i>	
CA 113	Les projets de dessalement de l'eau de mer en Algérie: Quels enjeux?
CA 114	Optimization and modeling of adsorption of Rhoda mine B using WO_3 /activated carbon composite by response surface methodology (rsm) based on the central composite design
CA 115	Etude de la rétention du phénol par l'argile brute de Safi
CA 116	Analyse de la qualité des effluents rejetés dans les bassins loukkos, tangerois et cotiers méditerranéens
CA 117	Hematite–titaniferous sand as a new low-cost adsorbent for orthophosphates removal
CA 118	Removal of single and binary textiles dyes from wastewaters by adsorption on morocco clay
CA 119	Etude hydrochimique et géochimique de la pollution organique et minérale des eaux souterraines du complexe terminale (ct) de la cuvette de Ouargla, sud-est Algerien
CA 120	Etude comparative de deux procédés de traitement du bleu de méthylène
CA 121	Rétention des polluants organiques par utilisation de biomatériaux modifié : cas de Bleu de Méthylène
CA 122	Etude l'effet d'inhibition de la corrosion de l'acier ordinaire en milieu HCl 1m par un nouveau compose vitreux
CA 123	Study of reaction sequences and their impact on the quality of drinking water treatment
CA 124	Removal of methyl orange and methylene blue dyes by cassine orientalis sawdust- kinetic study and equilibrium isotherm analyses
CA 125	Une étude de quatre paramètres physico-chimiques de l'eau des six stations au niveau du ruine romaine d'annaba.
CA 126	Etude d'élimination des métaux lourds par adsorption sur la pelure des figues de barbarie
CA 127	Diagnostic des rejets liquides d'une unité industrielle de production du carton ondulée
CA 128	Les dangers de la pollution des eaux sur l'environnement et l'homme
CA 129	Physico-chemical characterization of drinking water produced by the Tan Tan demineralization plant
CA 130	Cationic dye removal by sugarcane bagasse
CA 131	Adsorption of Ca ions onto a biosorbent: a potentiometric and adsorption study
CA 132	Removal of chromium hexavalent ions from aqueous solution by adsorption onto iron phosphate
CA 133	Composites polyurethane-carbone actif pulverulent pour l'élimination des hydrocarbures des marées noires
CA 134	Environmental diagnosis of Tangier littoral zone (northern morocco): Application for a smart and sustainable development
CA 135	Quantification of oriented membrane processes through polymer inclusion membranes for the treatment of wastewater from the textile industry. Extraction and recovery of direct red 80 dye
CA 136	Effet de l'excès du fluor contenu dans les eaux de puits de la région de Boujniba sur l'apparition de la fluorose dentaire chez les habitants
CA 137	Elimination d'un produit phytosanitaire par photocatalyse hétérogène solaire
CA 138	Biocoagulation : une alternative de traitement écologique pour les eaux usées industrielles
CA 139	Etude de l'efficacité d'élimination de l'acide 2,4-dichlorophenoxyacétique présents dans un milieu aqueux sur un lit fixe (sable de dune et charbon actif commercial nc 60)
CA 140	Etude de l'utilisation d'une électrode en carbone graphite dans la decyanuration des eaux par génération de produits oxydants
CA 141	Elaboration d'un nouveau nanomatériau pour l'élimination de l'orange de Méthyle
CA 142	Processus de transport facilité à travers les membranes polymères d'inclusion pour la récupération et la valorisation des ions VO^{2+} à partir d'un milieu acide. paramètres et mécanismes
CA 143	Traitement et valorisation des déchets graisseux issus des stations d'épuration
CA 144	Caractérisation et traitement des lixiviations de décharge de Boumerdes (algerie) par coagulation-floculation : effet des biofloculants
CA 145	Valorization of sewage sludge in bricks manufacturing
CA 146	Dégradation photocatalytique du bleu de méthylène en présence de nouveaux nanomatériaux hybrides à base de graphène – oxyde métalliques