N°03 (juillet -aout –septembre) 2013

Le bulletin de l 'université Dr : yahia fares Médéa

Vous mettre au courant

التسجيلات الجامعيه للسنه الدراسيه 2013-2014

عرفت جامعة المدية في الفترة الممتدة من 07 إلى31 جويلية من هذا العام تسجيلات حاملي البكالوريا الجدد. حيث وفرت إدارة الجامعة جميع الإمكانيات المادية والبشرية من اجل السير الحسن للعملية ،التي تمت على أربع مراحل بداية من عملية التسجيلات الأولية،التي انطلقت من يوم 07 إلى 13 جويلية.ثم مرحلة تأكيد التسجيلات من 14الى 16 جويلية،فمرحلة الطعون،ومرحلة التسجيلات النهائية من 27الى31 من نفس الشهر.بلغ عدد الطلبة المسجلين الجدد 3840 طالب موزعين على الكليات الأربع للجامعة ليرتفع عدد الطلبة الكلي للجامعة ليصل18650 طالب. كما سيستفيد طلبة جامعة المدية من ميادين تكوين جديدة للسنة الجامعية 2013-2014

Coopération université – milieu socioéconomique

La cérémonie de la clôture de l'année universitaire 2012-2013 a été l'occasion de paraphe d'une convention avec l'agence de l'emploi pour la création au sein de l'université de de Médéa une maison d'entreprenariat. Celle-ci aura pour mission de soutenir et d'encourager les diplômés sortants, à la conception et au lancement de projets de création d'entreprises.

EVOCATION

La femme du panthéon

Marie Curie, née Maria Salomea Skłodowska le 7 novembre 1867 à Varsovie, au sein du Royaume du Congrès (actuelle Pologne), et morte le 4 juillet 1934 au sanatorium de Sancellemoz situé à Passy, Haute-Savoie en France, est une physicienne et chimiste polonaise, naturalisée française.

Marie et son mari Pierre supposent que l'activité de la pechblende, particulièrement élevée, provient d'éléments plus actifs que l'uranium. Ils mettent alors au point une méthode radiochimique permettant d'isoler ces éléments. Cette idée se révèle fructueuse puisqu'elle permet aux époux Curie de découvrir en 1898 deux nouveaux éléments, le polonium et le radium. Ces travaux sont présentés par Henri Becquerel à l'Académie des sciences et sont récompensés par le prix Nobel de physique en 1903, dont une moitié revient à Becquerel pour la découverte du rayonnement radioactif, et l'autre moitié aux époux Curie. C'est la première démonstration de l'existence des atomes de radium et de polonium, atomes par ailleurs instables. Cette découverte remet en cause la conception grecque antique qui stipulait que la matière était insécable et éternelle, et qu'il existait donc un nombre fini d'atomes stables.

En 1911, Marie Curie reçoit le prix Nobel de chimie, « en reconnaissance de ses services dans le progrès de la chimie par la découverte des éléments radium et polonium, par l'isolation du radium et l'étude de la nature et des composés de cet élément remarquable. » . Elle est la seule femme à avoir reçu deux prix Nobel et la seule parmi tous les lauréats à avoir été récompensée dans deux domaines scientifiques distincts. le nom de l'élément chimique polonium a aussi été choisi par Marie Skłodowska-Curie en hommage à la Pologne.

ses cendres sont transférées avec celles de son mari Pierre Curie dans le caveau VIII du Panthéon à Paris le 20 avril 1995, Elle est aujourd'hui encore la seule femme honorée au Panthéon pour son mérite propre.

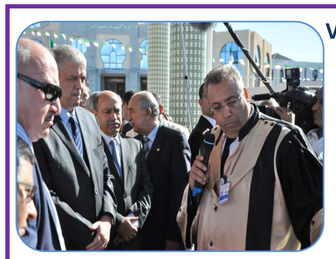
Le mot du recteur

Tout d'abord, je dois souhaiter à l'égard de la communauté universitaire, enseignants, personnel travailleurs et étudiants une bonne reprise. Que les vacances aient été un bon intermède pour se ressourcer, se requinquer et se donner de l'allant pour affronter une nouvelle année universitaire 2013-2014. Une année qui s'annonce de bons augures. Puisque, hormis les agréments d'habilitation délivrés par la tutelle pour la formation de nouvelles filières, combien sont si impérieuses pour la région telle l'agronomie de par sa vocation agropastorale, la direction de la recherche scientifique nous a doté d'une plate forme technologique portant sur la conception et la fabrication 3D assistées par ordinateur des moules de hautes précisions 3D. Cela conforte notre volonté à poursuivre cet élan de développement par l'inscription de nouveaux projets cette année. Une année prônée d'être menée sous la maxime de l'assurance de qualité et bonne gouvernance.

Pr:Zaghdar Ahmed

جامعة المدية تفتتح السنة الجامعية 2013-2014 تحت شعار الجودة

احتضنت القاعة الكبرى بالقطب الجامعي الجديد لجامعة المدية ، الفاتح أكتوبر من هذا العام حفل افتتاح السنة الجامعية 2013-2014 تحت شعار الجودة الشاملة في جميع أجهزة الجامعة. شهد هذا الحدث حضور السلطات المحلية للولاية وعلى رأسهم والي ولاية المدية،بالإضافة إلى السيد محمد برقوق مدير المدرسة العليا للعلوم السياسيـة، بعد ترحيبه بالحاضرين،أكد مدير الجامعة الأستاذ احمد زغدار على ضرورة جعل شعار السنة الدراسية الحالية المتمثل في الجودة شعارا ميدانيا فـي جميـع التخصصات والميادين لإنتـاج الفرد المبدع .مذكرا بالوسائل والإمكانيات التقنيـة الحديثة التـي وضعتها الجامعـة تحت تصرف الطلبة والأساتذة، بالإضافة إلى الاتفاقيات المبرمة بين الجامعة ومحيطها السوسيو اقتصادي.بعد مدير الجامعة تناول السيد والي الولاية الكلمة حيث أعلن رسميا افتتاح السنة الجامعيـة الجديدة، كما جدد السيد الوالـي في الكلمة التي ألقاها أمام الحاضرين، حرصه الدائم على تدعيم هياكل الجامعة بكل الوسائل التقنية و القاعدية من اجل تحقيق نظام تعليمي ذو كفاءة من شانه إعداد جيل قادر على تسيير مؤسسات الدولة في المستقبل. و أعلن عن قرب انطلاق الأشغال لانجاز قطب جامعـي جديد بسعـة 8000 مقعد بيداغوجي في بلدية وزرة لتدعيم قطاع التعليم العالـي بولاية المدية.كما عرف حفل الافتتاح إلقاء السيد محمد برقوق مدير المدرسة العليا للعلوم السياسية،محاضرة قصيرة حول التحولات العالمية المستقبلية ومستقبل المنطقة العربية.كما كان الحدث مناسبـة لتوقيع اتفاقية تعاون بين جامعة المدية والمدرسة العليا للعلوم السياسية .واختتم الحفل بتكريم الأساتذة المرقين في رتب أعلى وكذا العمال المتقاعدين بالإضافة إلى تكـريم المتفوقيـن من الدفعـة الأولى المتخرجة شعبة ماستر إدارة المخاطـر والأزمـات.



Visite De monsieur le Premier Ministre

Le Premier ministre, Mr. Abdelmalek sellal, a effectué, le 23 Septembre2013 une visite de travail et d'inspection à la wilaya de Médéa. Durant sa visite, il a inauguré, le nouveau Siège du rectorat de l'université et l'auditorium sis au nouveau Pôle universitaire dans la banlieue nord de la ville de Médéa, ou il a suivi un exposé détaillé sur le secteur de l'enseignement supérieur dans la wilaya, présenté par le directeur du logement et de l'équipement, et monsieur le recteur Prof Ahmed Zaghdar. A ce propos, Mr le premier ministre a mis l'accent sur la nécessité de la réalisation des structures sportives et culturelles au sein de l'université pour donner vie à celle -ci. Ce qui impactera positivement sur les performances et améliorera indubitablement le rendement pédagogique des étudiants. Il a également appelé les responsables du secteur à ne ménager aucun effort pour hisser ce pôle universitaire au rang de pôle d'excellence.

Réalisation d'une plate forme technologique

L'université de Médéa a eu l'agrément de la part de la direction de la recherche scientifique et du développement technologique pour la réalisation d'une plate forme technologique **3D-DESIGPRO.** Celle-ci sera créee dans le but de devenir une structure de recherche et de développement a l'écoute des préoccupations des industries régionales, nationales et internationales dans le domaine de la conception mécanique et le prototypage tridimensionnelles 3D.la plate forme **3D-DESIGPRO** aura aussi pour objectif , l'étude et conception de l'ensemble de l'outillage nécessaire a la fabrication des moules des pièces en plastique (de l'idée a la réalisation de la pièce).

L'université de Médéa en collaboration avec la plate forme assurera la formation des ingénieures et des techniciens qualifiés spécialisés en conception et en fabrication assistées par ordinateur. Des projets de recherches communs avec les laboratoires de recherche seront réalisés au sein de la plateforme. Les activités de celle ci seront axées sur le prototypage **tridimensionnel 3D** et **la conception des moules** pour l'injection plastique, l'extrusion et l'injection par soufflage et la découpe emboutissage.

Par ailleurs, la plateforme va permettre une grande économie de temps, d'argent et d'énergie en intégrant les compétences nécessaires dans une seule solution.les conceptions seront réalisées grâce à nos chercheurs, ingénieurs et techniciens qui certainement acquerront l'expérience dans les équipements qui garantira une satisfaction totale a nos clients.

Pr.A.ABDELLAH EL-HADJ

Laboratoire de Mécanique Physique ET Modélisation Mathématique

Les nouvelles formations agrées par la tutelle pour l'année universitaire 2013-2014

domaine	filière	spécialité	Type
Science de la matière	chimie	Physico-chimie des polymères	A
Science de la nature et de la vie	Science agronomique	biotechnologie	A
	Science biologique	Biochimie-immunologie	A
		Biologie animal	A
Droit et science politique	droit	Droit public	A
		Droit privé	A
Science humaines et sociales	Science sociales	Psychologie psychologie clinique	A
		Science de l'éducation counseling et orientation	A
		Sociologie sociologie de l'éducation	A
		Sociologie sociologie du crime et de la déviance	A

domaine	filière	spécialité	Type
Science et technologie	électrotechnique	Energie solaire et éolienne	A
Science de la matière	chimie	Normes et contrôle de qualité	A
	physique	Physique des matériaux	A
Mathématique et informatique	informatique	Ingénierie des systèmes et technologies du web	A
Science économique, de gestion et commerciales	Science économiques	Statistique et économie appliquée	A
	Science commerciale	compatibilité	A
Science humaine et sociale	Science sociale	Sociologie sociologie des ressource humaine	A
	Science humaine	Histoire étude de l'histoire et des civilisation au moyen age	A
		Histoires histoire moderne et contemporaine	A
arts	Préservation du patrimoine	Biens culturels	A
		muséologie	A

Projet Tempus

Dans le cadre du projet TEMPUS portant sur les **Système d'Information et Gouvernance Numériquedes Etablissements Supérieurs algériens dans le LMD,** « SIGNES », une réunion a eu lieu le 26 Septembre 2013, au niveau de la salle de réunion de l'auditorium du pôle universitaire. Celle-ci, présidée par le chef de projet, Mr. ABED Mourad de l'université de valenciennes, a regroupé les vice-recteurs des universités formant le consortium, à savoir, l'université de Tlemcen, d'Oran, de Blida , Skikda, Boumerdès et Médéa. Parmi les points discutés dans l'ordre du jour figure la mise en place de l'espace numérique de travail ENT au profit des enseignants et des étudiants.

Atelier de formation

La bibliothèque centrale organise une formation aux profits du personnel, chargé de bibliothèques au niveau de l'université de Médéa, sur le logiciel dénommé SYNGEB, qui est un system normal de gestion de la bibliothèque.il permet aux utilisateurs, étudiants et enseignants, d'accéder a l'ouvrage et de le consulter électroniquement.

Félicitation

Le Recteur, Pr. ZAGHDAR Ahmed, ainsi que la communauté universitaire, enseignants et étudiants adressent leur félicitation aux enseignants, IRKI Hocine, de la faculté de sciences économique et sciences de gestion et sciences commerciale, ABOUSEOUD Mahmoud et BOUDANA Djamel, de la faculté des sciences et de la technologie suite à la promotion dont ils ont fait objet au grade de professeur pour les deux premiers cités et maitre de conférences pour le dernier, respectivement. Leurs domaines de recherches sont comme suit :

La thématique de recherche a trait à la structure innovante constituée d'une Machine synchrone à double étoile à rotor Bobiné (MSOE) alimentée par des convertisseurs multinivcaux.
Dans un premier temps, l'étude s'est attachée à l'alimentation de la MSOE par deux onduleurs multi niveaux à structure NPC (Neural-Point-Clarnped) et à structure multicellulaire série. Dans un second temps, l'accent a été mis sur la commande directe du couple (OTC) de la MSDE. Deux structures de contrôle OTC classiques sont proposées afin de découpler le flux ct le couple. Cependant lors de la généralisation du concept du OTC classique à la MSOE des ondulations des courants de phases apparaissent. Ces ondulations engendrent des courants de circulation non générateurs du couple, d'amplitudes très élevées. Une solution à ce problème consiste à associer à la OTC des techniques de commande modernes. Ainsi, nous avons développé des nouvelles structures de la OTC basées sur la méthodologie backstepping ct sur la logique floue adaptative. Ces structures ont l'avantage d'être robuste et minimisent considérablement les courants de circulation.

Dr. Djamel Boudana

Condoléance

La communauté universitaire de Médéa (rectorat, collectif des enseignants, personnel administratif et technique) exprime leur condoléance au Dr Mohamed nedjioui à la suite de décès de son frère.

Dans les recherches que nous sommes En train de mener, nous nous intéressons a l'utilisation directe des enzymes pour la transformation des colorants azoïque En polymère peu soluble dans l'eau. Celle-ci facilite l'élimination de ces derniers par filtration ou par précipitation.les procédés enzymatique courant sont intéressants du point de vue :simplicité de mécanisme d'action,régénérabilité du biocatalyseur, absence de phase d'adaptation, rapidité de transformation,réduction de volume réactionnel, flexibilité de fonctionnement sous différentes conditions opératoires, facilité de contrôle des paramètres opératoires. La détection de la nature des produits de la réaction ainsi que leur séparation sont en général faciles a réaliser.la peroxydase a été l'enzyme la plus étudiée, vu son abondance dans le monde bactérien et végétal. Elle présente certains avantage: la non spécificité pour une large gamme de substrat aromatique, sa stabilité dans les conditions physico-chimiques diverses Cà (température et le pH) simplicité de mécanisme d'action.la simplicité de la méthode de séparation et de purification de la peroxydase rend son cout peu onéreux et son utilisation attractive pour la décoloration des effluents a échelle industrielle.
Les rendements d'élimination par la peroxydase peuvent atteindre95% pou une durée de traitement de quelque dizaines de minute.

Pr. Abouseoud Mahmoud

بحوث الأستاذ حسين يرقي تندرج في ميادين الموارد البشرية، الجودة الشاملـة، إدارة المنظمـات وكل الدراسات التي تتناول المؤسسات وحسن إدارتها.