



III Recherche Scientifiques

Université 20 Août 55

SKIKDA

I –Projet de Recherche

1- Les projets de recherche CNEPRU agrées dans notre établissement sont comme suit :

- Projets en cours de réalisation : **44 projets**
- Projets achevés : **08 projets**.

Il est utile de relever que ces projets de recherche sont réalisés par **256** chercheurs repartis comme suit :

- **Vingt trois (23)** directeurs de recherche (DR)
- **Quarante neuf (49)** maitres de recherche (MR)
- **Cent soixante cinq (165)** chargés de recherche (CR)
- **Dixneuf (19)** attachés de recherche (AR)
- L'indemnité de recherche consommée durant l'année **2015** est de : **(30.125.530.00) DA** Trente millions, cent vingt cinq mille cinq cent trente dinars algériens

2–laboratoires de recherche

Notre université possède actuellement quatorze (14) laboratoires agréés :

- Laboratoire de recherche sur la physico-chimie des surfaces et interfaces **LRPCSI**.
- Laboratoire de génie chimique et environnement **LGCES**.
- Laboratoire d'automatique de SKIKDA **LAS**.
- Laboratoire d'électronique de SKIKDA **LRES**.
- Laboratoire en génie civil d'urbanisme et mécanique des sols **LMGHU**.
- Laboratoire de recherche en Economie, Finance et management **ECOFIMA**.
- Laboratoire d'électrotechnique de SKIKDA **LES**.
- Laboratoire des recherches et études sociales **LARES**.
- Laboratoire pour l'optimisation de la production agricole et arboriculture fruitière en zone subhumide **LOPAAFZS**.
- Laboratoire de génie mécanique et matériaux **LGMM**.
- Laboratoire de mathématique appliquée et d'histoire et didactique des mathématiques **LAMAHIS**.
- Laboratoire d'informatique et de communication de l'université de SKIKDA **LICUS**.
- Laboratoire de transport maritime et ports en Algérie **TMPA**.
- Laboratoire patrimoine littéraire algérien (officiel et marginal) **LPLA**.

Les résultats obtenus dans le cadre des activités de recherche des laboratoires sont essentiellement :

- Formation de magister.
- Formation de doctorat.
- Publications et communications.

Collaboration avec les entreprises locales CP1K complexe plastique de SKIKDA, EPS, Arcelormittal.



Annexe

SKIKDA

55

LISTE DES PROJETS DE RECHERCHE SCIENTIFIQUES

AGREES A PARTIR DU 01.01.2015

N°	N de code	Titre	Département	Responsable	Grade	Equipe /rech	Grade
01	J0301620140012	Utilisation de méthode de diagnostic par les modèles physique et identification de paramètres pour la détection de l'endommagement des machines tournantes.	Génie mécanique	Bouzaouit. A	MCA	Gahgah.M Khochemane.L Daas .A/h	MAA MCA MAA
02	E01620140050	Synthèse, caractérisation et propriétés catalytiques de nouveaux matériaux à base de métaux de transition.	Chimie	Boufas.S	MCA	Djedouani.A Guenfoud.F Boulemche.H Delimi.A	MCA MAA MAA MCB
03	D01620140027	Synthèse et caractérisation du quaternaire Cu Zn SnS ₄ (CZTS) pour des applications photovoltaïques à faible coût.	Physique	Meftah .A	PR	Kadid.S Benhacine.H Zaier.A/H	MAA MAA MAA
04	P01620140010	Administration local et le développement.	Sciences juridiques	Meramria.h	MCA	Hamamda.L Ghazioui.H Silini.K Kifadji.D Lasledj.N	MAA MAA MAA MAA MAA
05	F01620140013	Synthèse d'un carte des sols de la willaya du skikda.	Sciences de La nature	Bensaid.R	PR	Belaïsseroui.N Sobhi.Z	MAA MAA
06	D01620140028	Etude et fabrication d'un capteur de métaux lourds à base de Silicium poreux.	Physique	Zighed.L	MCA	Harzallah.GH Rahmouni.S	MCB MAB
07	B016201400800	Les applications des morphismes.	Mathématiques	Ismail.F	PR	Chebel.Z Benatmane.ch Bencharif.K	MAA MAA MAA

08	J0301620140014	Modèles basés agents pour l'appariement consensuel objet-Modèle, et application en vidéosurveillance.	Informatique	Mazouzi. S	MCA	Ramdane.CH Nafir.A Magroune.H Kouadria .T/A	MCB MAA MAA MAA
09	O01620140001	ذاكرة منطقة سكيكدة خلال القرنين 19م-20م.	Histoire	قيرة. ا	PR	قويسم.م بودلاعة.ر عوادي.م منفور.أ صالحيت	MAA MAA MAA MAA MAA
10	J0401620140060	Modélisation 3- du comportement de terrain lors creusement d'un tunnel.	Génie civil	Belachia.M	PR	Bouceredj.N Ayachi.K	MCA MAA
11	J0201620140015	Optimisation de la gestion des flux énergétiques dans le Bâtiment.	Génie électrique	Haddad.S	MCA	Metatla.A Benzahioul.S Talbi.N Nouar.A Maatalah.S	MCA MAB MAB MAA MAB
12	J0201620140017	Etudes analytique, numérique et applications des machines à Aimants permanents (réalisation de prototypes).	Génie électrique	Mordjaoui. M	MCA	Lalalou.R	MCA
13	F01620140075	Diversité de l'arboriculture fruitière agrumicole et oléicole en zone subhumide : contraintes de production et sauvegarde.	Sciences de la nature	Hazmoune.T	MCA	Sadallah.S Larbi.D CHalabi.R	MAA MAA MAB
14	J0201620140013	Dentification ,réglage et optimisation d'un système hybride d'alimentation autonome.	Génie électrique	Lachouri.ab	MCA	Mehennaoui .L Bouchareb.F Zarbita .S	MCA MCB MAA
15	J0201620140018	Commande et sûreté de fonctionnement intelligentes des systèmes industriels automatisés complexes.	Génie électrique	Zennir .Y	MCA	Bendib.R Bouhadiba.AB Boulahneche.S	MAB MAA MAA
16	J0401620140061	Modélisation numériques comportement cyclique des sables.reprise des ouvrages géotechniques.	Génie électrique	Messast. S	PR	Mendjel.DJ Mansouri.M Belhgoul.B	MCB MAA MAA

17	J0201620140016	Etude, modélisation et commande d'une éolienne à base d'une machine asynchrone à doubles stator de type BDFM.	Génie électrique	Bouzekri.H	MCA	Ahmida.Z Bourasse.L	MCA MAA
18	J0101620140014	Développement des outils de commande et de diagnostic pour robots.	Génie électrique	Messikh .L	MCA	Benloucif.M-L Guechi el-h	MCB MCB
19	R01620140001	"دراسة تحليلية للقيم المتضمنة في المحتوى التعليمي لمنهاج مواد اللغة العربية، التربية الإسلامية، التربية المدنية و التاريخ و الجغرافيا للطور المتوسط من التعليم الجزائري .	Sciences de L'éducation et psychologie	بومدين . ن	PR	مقدم .م بن جامع .ا أمزيان .ز عمروسي .م	MAA MAA MAA MAA

Université 20 Août 55
SKIKDA

LISTE DES PROJETS DE RECHERCHE SCIENTIFIQUES EN COURS

POUR L'ANNEE BUDGETAIRE 2015 (TYPE CNEPRU)

N°	N de code	Titre	Département	Responsable	Grade	Equipe /rech	Grade
01	B0160120036 Nouveau Code: C00L03UN210120120006	Quelques techniques de restauration d'image.	Mathématiques	Guesmia. A	MCA	Maouni .M Gheraibia. S Zeghib F/Z	MCA MAA MAA
02	B01620130031 Nouveau Code: C00L03UN210120130024	Approximation rationnelle et solutions presque périodiques des équations différentielles; la méthode des approximations de Padé.	Mathématiques	Hebhouf.F	MCB	Boudjemaa .S Bouadi.A Nasri.N Khenniche.GH	MCB MAA MAA MAA
03	M01620120026 Nouveau Code: F01L01UN210120130009	مساهمة أنشطة التسويق بالعلاقات في تعزيز مركز المؤسسة التنافسي دراسة حالة مؤسسة ميناء سكيكدة .	Sciences Economiques Commerciales	Cherakrak. S	MCB	Khanchoul.A.I Redjem.ND Bounab.y Natour.B Hallaci.H	MAA MAA MAA MAA MAA
04	P01620120016 Nouveau Code: G01L01UN210120130020	بدائل الدعوى الجزائرية – دراسة مقارنة.	Droit	Lankar .M	MCA	Bentaleb.A Chahrazed.B Dob.N Bendjamaa.H	MAA MAA MAA MAA
05	E01620130023 Nouveau Code: A16N01UN210120130021	Elimination des polluants organiques récalcitrants (perturbateurs Endocriniens, produits pharmaceutiques et colorants) par des procédés d'oxydation couplants les irradiations ultrasonores et Plasma non-thermique (type glydar) et/ou la photocatalyse en Présence de nanoparticules semi conducteurs et de séparation En milieux aqueux.	Génie des procédés	Medjram. m/e	PR	Chiha.M Ahmedchekkat.F Bouchelta.ch Marsa.Z Ferroudj.N	MCA MCB MCA MCB MCB

06	M01620120042 Nouveau Code: F01L02UN210120130013	تقييم فاعلية إدارة الصيانة و أثرها في تحقيق الميزة التنافسية : دراسة ميدانية بقطب المحروقات بولاية سكيكدة.	Sciences de Gestion	Tiar.A	MCB	Bouaninba.OU Soltane.K Slama.W Saad guermeche.Z	MAA MAB MAA MAA
07	M01620120022 Nouveau Code: F01L02UN210120120004	مدى توفر متطلبات نظام إدارة المخاطر في المؤسسات العمومية الجزائرية -دراسة ميدانية بولاية سكيكدة.	Sciences de Gestion	Chalabi.A	MCB	Meziani.nd Farroum.M/S Remitta.A/gh	MCB MAA MAA
08	M0162012 0012Nouveau Code: F01L02UN210120120010	تحليل واقع الممارسات الإدارية من منطلق ربط السلوك القيادي بنتائج الأداء -دراسة عينة من مؤسسات اقتصادية جزائرية في منظمات الأعمال .	Sciences de Gestion	Mekimah.S	MCA	Bouanane.N/D Laour.F Namoune.M Hami.M	MAA MAA MAA MAA
09	J0201620110007 Nouveau Code: A01L08UN210120110001	Conception et analyse des systèmes de commande adaptative robuste d'ordre fractionnaire.	Automatique	Ladaci. S	PR	Lashab. M Guesmia. A Abdelliche. F Bensafia. Y Khettab. K	MCA MCA MCB MAA MAA
10	M01620120002 Nouveau Code: F02N01UN210120130005	الواقع البيئي للطاقة و خيارات استدامتها في الجزائر.	Sciences économiques	Cherakrak. S	MCB	Gaham.w Damouche.w Hanach.h Sahab.n Bouaninba.w	MCB MAA MAA MAA MAA
11	J0301620120023 Nouveau Code: A01L09UN210120120002	Contribution au diagnostic prédictif de l'état des machines tournantes.	Electromécanique	Bouzaouit. A	MCA	Benchouia .N/D Rehai .L Abderahmane. N Boudiaf .M Daas .A	MCB MAA MAA MAA MAA
12	J0201620120030 Nouveau Code: A01L09UN210120130025	Application de la cryptographie sélective à l'imagerie médicale.	Electronique	Goutas.Ah	MCA	Kehil .Dj Salmi .S Titel.F Balaska.N Mekhnache.CH	MCB MCB MAA MAA MAA
13	D01620110018 Nouveau Code: A10N01UN210120120008	Etude des propriétés de capteur de gaz à base de nanoparticules d'oxydes métalliques.	Electronique	Zerkout. S	PR	Derouiche. N Bouzerara.R	MCA MCA

14	G016220130051 Nouveau Code: D04N01UN210120140001	Perspectives d'aménagement et de protection du milieu nature pour un développement rural durable dans la wilaya de skikda	Sciences agronomiques	Brakchi.S	MCA	Meghzili.B Azzouz.A/K	MAA MAA
15	F01620120003 Nouveau Code: D04N01UN210120130003	La réhabilitation de l'agriculture de montagne dans la wilaya deskikda situation, outils, méthodes et perspectives.	Sciences agronomiques	Foufou.A	MCB	Bouzourene.A Boulechfar.M Bousbia.A Benhizia.T	MAA MAB MCB MAA
16	S*01620120029 Nouveau Code: I02N01UN210120130025	اتجاهات الإعلاميين الجزائريين نحو المهنية الإعلامية في ظل الإعلام الجديد.	Sciences humaines	Benzerouk.dj	MCA	Bouamra.I Bediaf.S Azri.A Kasaa.KH Chalwach.S	MCB MAA MAA MAA MAB
17	V01620120041 Nouveau Code: I05L02UN210120130027	الإعلان و ترشيد السلوك الاستهلاكي في المجتمع الجزائري.	Sociologie	بومنجل.ف	MCB	كنزاي.م/ف بوشحمة.ب لعمور.و	MCA MAA MAA
18	B01620130031 Nouveau Code: C00L03UN210120120024	Résistance à la corrosion d'un implant métallique en acier inoxydable utilisé comme biomatériau.	Chimie industrielle	Litim .M	MCA	Brioua.S Khenchoul.N	MCB MAB
19	J0201620130015 Nouveau Code: A10N01UN210120130027	Sélection et pondération des paramètres de discrimination dans un système de reconnaissance des chiffres manuscrits isolés.	Génie électrique	Ouchtati.S	MCA	Djelel.S Hazmoune.S Bouguamouza.F	MCB MAA MAB
20	M01620120034 Nouveau Code: F01L02UN210120120004	النخب الصناعية في الجزائر واقع تحديات و آفاق .	Sciences Sociales Sociologie	شرفة.ا	MCA	بو عطيظ.س بودشيشة.أ دريسى.ع/ر	MCA MCB MAA
21	J0401620130034 Nouveau Code: A01L02UN210120120001	Utilisation des réseaux de neurones dans la gestion technique et l'optimisation des coûts des projets de génie civil.	Génie civil	Bouabaz.M	MCA	Mordjaoui.M Belghoul.B/D Bouleknafet.N Chaker.K Messaudi.K	MCA MAA MAB MAA MCA
22	J0401620120001 Nouveau Code: A01L02UN210120130004	Etude du comportement à l'état frais des bétons autoplaçants à base de matériau locaux.	Génie civil	Belachia .M	PR	Bouabaz.M Boudjellal.K Hebhoub.H Rehab bekouche.S	MCA MAA MCA MCB

23	D01620130009 Nouveau Code: B00L02UN210120130001	Elaboration et Etude des nanomatériaux et leurs fonctionnalités.	Physique	Otmani.A	PR	Hadef.F Bensebaa Z Nakib.Ch Ammouchi.N Kalai.R	MCA MCB MAA MAA MAA
24	D01620100019 Nouveau Code: B00L02UN210120110003	Elaboration et caractérisation de couches minces d'oxydes transparents (SnO2,ZnO,...) dans le but de leurs applications dans des cellules photovoltaïques et dans la détection des gaz	Physique	Boudjema.B	PR	Kabir.A/N Mordjaoui.M Daira.R	MCA MCA MCB
25	E01620130047 Nouveau Code: B00L01UN210120140003	Synthèse, étude structurale et structure électronique des matériaux hybrides organique-inorganique.	Chimie	Akkari .H	MCA	Harkat.H Belhoucine.Y Chekkal.F Naili.N	MCA MCB MAB MAB
26	E01620130025 Nouveau Code: B00L01UN210120130022	Traitement des eaux usées de l'industrie de transformation du marbre et valorisation des boues et déchets produits.	Chimie	Belmokre.K	PR	Brioua.S Kherief.N.M Babouri.L OumElaz.F	MCB MCB MAA MAA
27	P01620130026 Nouveau Code: G01L01U8N210120140016	آليات تنظيم السوق العقارية في التشريع الجزائري.	Sciences juridiques	شعبان س	MCA	زيداني ت ثابتي و لكحل م	MAB MAA MAA
28	P01620120014 Nouveau Code: G01L01UN210120120012	الإصلاح العقابي في الجزائر و حقوق المساجين.	Sciences juridiques	Boussalsal.N/D	MCB	بن لعربي ر شعلال ن مقدم ع/ر معزي أ	MAA MAA MCB MAA
29	J0201620110006 Nouveau Code: A10N01UN210120110002	Modélisation, fouille et sécurisation des signaux et images.	Génie Electrique	Ferdi. Y	PR	Boucheham. B Zeghida. DJ Mosbah. M Belmegnenai. A Mekhnache.Ch	MCA MAA MAA MCA MAA
30	J0201620120033 Nouveau Code: A01L07UN210120120007	Techniques avancées appliquées à la commande des générateurs asynchrones pour la production d'énergie Eolienne.	Génie Électrique	Lalalou.R	MCA	Medoued. A Metatla. A/R Mohammedi. M Bouneb.DJ	MCA MCA MCB MAA

31	U01620130043 Nouveau Code: L01L01UN210120140020	النثر الفني الجزائري القديم جمع و تصنيف و دراسة.	Langue et littératures arabe	مريان م.	MCA	دواس أ. بولكعبيات.ف بن عاشور.ف	MAA MAA MAA
32	B0160120025 Nouveau Code: C00L03UN210120120011	La technique du point fixe et ses applications.	mathématiques	Khemis .R	MCB	Bouakkaz. A Benatmane.C Lallouche .A/D	MAA MAA MAA
33	M01620130021 Nouveau Code: F02N01UN210120120001	أثر التبعية الاقتصادية الجزائري : نموذج الانحدار الذاتي VAR.	Sciences Economiques	قمري ز.	MCB	بوالشعور.ش ضياف.ع محزم.ح	MAB MAA MAA
34	M01620130042 Nouveau Code: F02N01UN210120140011	Les exigences pour l'activation de l'investissement dans les Energies renouvelables à la lumière de la direction moderne de l'économie verte ; l'expérience algérienne dans la lumière de certaines expériences internationales;	Sciences Economiques	Latreche.A	MCA	Anani.A Meddahi.M Yagoubi.M Gheraia.Z Mazouz.L	MAB MAB MAB MAB MAB
35	M01620120005 Nouveau Code: F02N01UN210120130019	استثمار النقود الوقفية-واقع و تحديات (دراسة حالة الجزائر)	Sciences économiques	زرزارع	MCA	بوالكور.ن شرون.ع/د كعوان.س لشهب.م	MAA MAA MAA MAA
36	M0162013006 Nouveau Code: F03N01UN210120130006	مدى جودة الخدمات المهنية لمكاتب التدقيق الجزائرية -دراسة ميدانية	Sciences Economiques	Meziani.N/ D	MCB	Kimouche.B Remmache.K Derradji.R Bounab.Y Ben yahia.N	MAA MAA MAA MAA MAB
37	R01620120028 Nouveau Code: I05L03UN210120130002	Lutte contre les comportements violents des élèves : formation pour enseignants.	علم النفس و علوم التربية	Kouadria .A	PR	Djenadi. L Kouira. A Oubadji. Y Ouis .R	MCA PR MAA MAA
38	J0201620130022 Nouveau Code: A01L07UN210120140010	Classification automatique des défauts de la machine Asynchrone.	Génie électrique	Lebaroud. A/S	PR	Boukra.T Medoud. A	MAA MCA
39	U01620130056 Nouveau Code: L01L01UN210120140019	الرؤية في الرواية الجزائرية في مرحلة التسعينات	Langues et littératures arabe	بوالسليون	MCA	نطور.ع/ق بوعقدية.أ رواق.ع بوعبيو.م	MCA MAA MAA MAA

40	D01620130011 Nouveau Code: A11N01UN210120130018	Transferts thermiques instationnaires dans une paroi Multicouches contenant un matériau à changement de phase (MCP) : applications aux échangeurs MCP-Air.	Génie mécanique	Mezaache. E/H	PR	Laouar.S Lakhfif.F Hamrelaine.S Abada.L	MCA MAA MAA MAA
41	D01620130041 Nouveau Code: B00L02UN210120130003	Modélisation et simulation des phénomènes de transferts Thermique, massique et électrochimiques dans les piles à combustible du type DMFC (Direct Methanol Fuel Cell) et SOFC (Solide Oxyde Fuel Cells)	Physique	Omeiri.D	PR	Djafri.Dj.E Nouar. Ah. Hamerlaine.S	PR MAA MAA
42	M01620130020 Nouveau Code: F01L02UN210120140012	أفاق تنمية قطاع السياحة بالجزائر دراسة حالة قطب الامتياز السياحي شمال شرق.	Sciences Economiques	كورتل.ف	PR	عثمان.ا عوادي.م بن قيراطو زيرق.س قلادي.ن	MAA MAB MAB MAB MAA
43	V01620130058 Nouveau Code: I05L02UN210120140006	استراتيجيات التطوير التنظيمي في المؤسسات الصناعية الجزائرية حالة المؤسسات الصغيرة و المتوسطة PME/PMI نموذجاً .	Sociologie	قيرة.ا	PR	حميدشة.ن بودمين.م بوداود.س طبال.ر رضوانية.ر/أ	MCA MAA MAA MAA MAA
44	J01620120004 Nouveau Code: A16N01UN210120130010	Evaluation de la fiabilité des procédés de dessalement d'eau de mer par Osmose inverse et de leur impact sur l'environnement.	Chimie industrielle	Rouaïnia. M	PR	Medjram.M/S Mehri.K Lamraoui.S	PR MAA MAA

NB : *En rouge les membres non concernés par la prime*

- Nombre des projets de recherche scientifique : **63**
- Nombre global des Enseignants Chercheurs
Concernes par l'Indemnité de Recherche : **256**
 - Directeur de Recherche DR : **23**
 - Maître de Recherche MR : **49**
 - Chargé de Recherche CR : **165**
 - Attaché de Recherche AR : **19**

