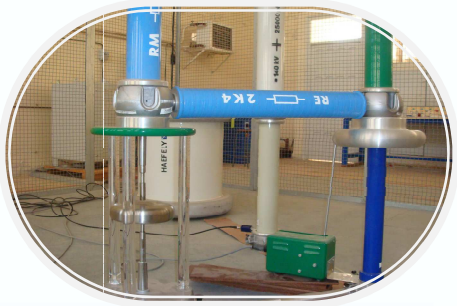
الجمهورية الجزائرية الديمقراطية الشعبية

République Algérienne Démocratique et Populaire

وزارة التعليم العالي والبحث العلمي

Ministère de l'Enseignement Supérieur et de la Recherche Scientifique

ANNUAIRE
DES LABORATOIRES DE RECHERCHE SCIENTIFIQUE
UNIVERSITE 8 MAI 1945
GUELMA



Vice Rectorat de la Formation troisième cycle, de l'Habilitation Universitaire, de la Recherche Scientifique et de la Formation en Post-Graduation

Tél : **+213 (0) 37 20 71 53**

Site web: **http://fshr.univ-guelma.dz/**

Edition 2017

الجمهورية الجزائرية الديمقراطية الشعبية

République Algérienne Démocratique et Populaire

وزارة التعليم العالي والبحث العلمي

Ministère de l'Enseignement Supérieur et de la Recherche Scientifique

ANNUAIRE
DES LABORATOIRES DE RECHERCHE SCIENTIFIQUE
UNIVERSITE 8 MAI 1945
GUELMA

Mot du Recteur

La Recherche scientifique, un facteur de développement économique et social

La recherche représente et demeure un des fondements de l'Université et un atout incontournable de développement économique dans un monde basé sur l'économie du savoir et de la connaissance.
L'Université 8 mai 1945 Guelma place la recherche scientifique au centre de ses préoccupations qui se résument essentiellement à :

- Former par la recherche des jeunes chercheurs animés d'un esprit de synthèse et d'analyse et doté d'une autonomie et une compétence dans un domaine disciplinaire.
- Contribuer à la production et diffusion du savoir et de la science par l'organisation et la participation à différentes rencontres scientifiques nationales et internationales.
- Participer efficacement à une recherche orientée vers le développement, contribuant ainsi à la création de la valeur ajoutée dans les différents secteurs socio-économiques.

La recherche à l'Université de Guelma est menée essentiellement au sein des 15 laboratoires agréés et porte sur 94 projets CNEPRU et 27 projets PNR. Ces projets couvrent les différents champs disciplinaires et s'appuient sur des équipements neufs acquis dans le cadre du FNRSDT. Ils mobilisent 424 chercheurs ce qui représente 77% du nombre total des enseignants de l'Université de Guelma. Cet effort d'équipement se poursuit en même temps que la soumission de nouveaux projets de laboratoires de recherche.

En plus des équipements spécifiques propres à chaque laboratoire, nous œuvrons à mettre en place des services communs, dont actuellement quatre sont en projet à l'Université de Guelma :

- Un plateau technique d'analyses physico-chimiques
- Un plateau technique de calcul intensif
- Une plate-forme technologique
- Un centre régional de documentation scientifique et technique

Ces espaces permettent un décloisonnement entre les établissements d'enseignement supérieur et entre ceux-ci et le secteur socio-économique. Ils permettent l'optimisation des ressources et moyens et le partage et la diffusion des connaissances scientifiques.

L'activité de recherche s'appuie aussi sur un réseau de conventions entre l'université de Guelma et différents opérateurs économiques et administrations publiques, de même qu'un réseau de conventions et accords de coopération avec des Universités et Centre de Recherche nationaux et étrangers.

Ce guide se veut un document entre les mains des chercheurs et étudiants voulant s'informer sur les disponibilités de compétences et d'équipements pouvant soutenir leurs projets ou initier une coopération. C'est un outil que nous mettons à la disposition d'opérateurs économiques intéressés par un partenariat avec l'université de Guelma dans les différents domaines de compétence de ces laboratoires. Cette collaboration doit revêtir un caractère prioritaire pour les chercheurs soucieux de contribuer au développement national par des travaux d'études, d'expertise de prototypage et allant jusqu'à la valorisation et l'industrialisation des produits de la recherche.

Le Recteur de l'Université 8 mai 1945 Guelma

Professeur Mohamed Nemamcha

SOMMAIRE

Pages

FACULTE DES SCIENCES ET TECHNIQUES 7

Laboratoire d'Automatique et Informatique de Guelma (LAIG) 8

Laboratoire de Génie Civil et Hydraulique (LGCH) 11

Laboratoire d'Analyse Industrielle et Génie des Matériaux (LAIGM) 13

Laboratoire de Mécanique et Structure (LMS) 17

Laboratoire de Génie Electrique de Guelma (LGEG) 20

Laboratoire des Télécommunication (LT) 23

Laboratoire des Problèmes Inverse : Modélisation, Information et Systèmes (PI : MIS) ..27

Laboratoire de controle avancé LABCAV 31

FACULTE DES MATHEMATIQUE DE L'INFORMATIQUE ET DES SCIENCES DE LA MATIERE 33

Laboratoire de Mathématique Appliquées et de Modélisation (LMAM) 34

Laboratoire de Physique de Guelma (LPG) 37

Laboratoire chimie physique LCP 39

Laboratoire de Chimie Appliquée (LCA) 42

Laboratoire des Science, et Technologie et de l'Information et de la Communication (LabSTIC) 46

Laboratoire de physique des matériaux L2PM 48

Laboratoire de chimie computationnelle et nanostructure LCCN 50

FACULTE DES SCIENCES DE LA NATURE, DE LA VIE ET DES SCIENCES DE LA TERRE ET DE L'UNIVERS 52

Laboratoire de Recherche en : Biologie, Eau et Environnement (LB2E) 53

Laboratoire de Recherche et de Conservation des Zones Humaines(LRCZH) 55

FACULTE DES SCIENCES ECONOMIQUES 57

Laboratoire d'Auto Développement et Bonne Gouvernance (LADBG) 58

FACULTE DES SCIENCES HUMAINES ET SOCIALES 61

Laboratoire d'Histoire sur les Recherches et Etudes Maghrébines (LHREM)..... 62

FACULTE LETTRES ET DES LANGUES..... 64

مخبر الدراسات اللغوية و الأدبية..... 65

FACULTE DE DROIT ET DES SCIENCES POLITIQUES..... 67

مخبر الدراسات القانونية البيئية 68

Index Des Chefs D'équipes Et Des Chefs De Projet..... 71

FACULTE

DES

SCIENCES ET TECHNIQUES

LABORATOIRE D'AUTOMATIQUE ET INFORMATIQUE

DE GUELMA (LAIG)

DIRECTRICE : Dr.KECHIDA Sihem

Axes de recherche :

1- Technologies de l'information et informatique.
2- Télécommunications.
3- Technologies industrielles.
4- Technologies spatiales et leurs applications.

Mots Clés :

Analyse, Modélisation, Contrôle, Reconnaissance, Restauration, Codage, Image, Parole, Signal, Vision Artificielle, Productique, Intelligence Artificielle, Robotique, Gestion de production, Conduite, Production flexible, Sûreté de Fonctionnement, Surveillance des systèmes dynamiques, Traffic urbain(Routier).

Chefs d'équipes (noms, prénoms, e-mail) :

1- BOULOUH Messaoud	boulouh.messaoud@univ-guelma.dz
2- KECHIDA Sihem	kechida.Sihem@univ-guelma.dz
3- MENDACI Sofiane	mendaci.sofiane@yahoo.fr
4- TEBBIKH Hicham	tebbikh.hichem@univ-guelma.dz

Formations - LMD- appuyées par le laboratoire :

- **Licences :**
  - Télécommunications.
  - Electronique.
  - Automatique.
- **Masters:**

- Automatique et Informatique Industriel.

✓ Option1 **:** Commande et Diagnostic des Systèmes Industriels.
✓ Option2 **:**Systèmes et Technologies de l'Information et de la Communication.

- Télécommunications.
- Electronique.

➢ **Formations doctorales :**

- Automatique, Informatique Industriel et Traitement du Signal.
- Electrotechnique.

Collaborations Scientifiques (nationales et internationales) :

- DRS (MESRS-**Algérie**)/CNRS (**France**).
- CRD-GN (MDN)/Univ. **Guelma** (MESRS).
- GIPSA –lab Grenaoble.
- CReSTIC - Université des **Reims Champagne, Ardene**(**France**).
- LaMOS-Univesrité **Abou Bekr Belkaid Tlemcen.**

Projets Nationaux de Recherches -PNR- (Collaboration avec DGRSDT) :

- **PNR1 :**

Titre du projet : Automatisation d'un système de production : Cas d'une centrale de production de l'électricité.

Chef de projet : Pr. TEBBIKH Hicham

- **PNR2 :**

Titre du projet : Gestion du réseau urbain d'une ville moyenne, application à la ville de Guelma.

Chef de projet : Pr. TEBBIKH Hicham

- **PNR3 :**

Titre du projet : Système intelligent de gestion du réseau de trafic urbain

Chef de projet : Pr. TEBBIKH Hicham

Projet de coopération, accords CMEP (TASSILI) :

Titre du projet :« Gestion du réseau de trafic urbain d'une agglomération, application à la ville de Guelma »

Responsables :
- Pr ALLA Hassane (Université de reine Champagne-Ardenne, France)
- Pr TEBBIKH Hicham (Université de Guelma, Algérie)

Adresse du laboratoire:

LAIG, Université 8 Mai 45, BP 401, 24000, Guelma, ALGERIE

Tél : +213 37 1160 54

Fax: +213 37 1160 54

Mobile: +213 7 72 10 42 68

E-mail: **laig.secretariat@gmail.com**

Site web du Laboratoire:

http://laig.univ-guelma.dz/

LABORATOIRE DE GENIE CIVIL ET D'HYDRAULIQUE (LGCH)

DIRECTEUR: Pr. NOUAOURIA Mohamed Salah

Axes de recherche :

1- Structures.
2- Géotechnique.
3- Matériaux de Génie Civil.
4- Hydraulique.

Mots Clés :

Matériaux, Géotechnique, Béton, Structure, Hydraulique, Modélisation, Eau, Environnement, Matière Première.

Chefs d'équipes (noms, prénoms, e-mail):

1- NOUAOURIA MOHAMED SALAH nouaouria.mohamed@univ-guelma.dz
2- GUEFOUD MOHAMED guenfoud.mohamed@univ-guelma.dz
3- NAFA ZAHREDDINE Naf_Zah@yahoo.fr
4- MAOUI AMMAR maoui_ammar@yahoo.fr

Formations en LMD appuyées par le Laboratoire :

- **Licences :**
  - Génie Civil.
  - Hydraulique
- **Masters :**
  - Structures
  - Hydraulique Urbaine
  - Voies et ouvrages d'arts
  - Géotechnique

➢ **Formations doctorales :**

- Matériaux et Structures
- **M**écanique des **C**haussées, **M**atériaux et **G**éotechnique **R**outière

Collaborations Scientifiques (nationales et Internationales) :

- Université de **Bordeaux - FRANCE**

Adresse du laboratoire :

Laboratoire de Génie Civil et d'Hydraulique de Guelma

Faculté des Sciences et de la Technologie

Université 8 Mai 1945

Boulevard 19 Mai B.P. 401 Guelma 24000 Algérie.

Tél :	+213 **037 10 05 45**
Fax:	+213 **037 10 05 45**
Mobile:	**07 74 96 73 75/ 06 69 69 30 10**
E-mail:	lgch@univ-guelma.dz

Site web du Laboratoire :

http://www.univ-guelma.dz/recherche/labs/lgch/index.htm

LABORTOIRE D'ANALYSES INDUSTRIELLES ET GENIE DES MATERIAUX (LAIGM)

DIRECTEUR: Pr. BENHAMZA Mohamed El Hocine

Axes de recherche :

- Labellisation de l'huile d'olive d'Algérie selon la variété et la région
- Contrôle des aliments
- Etude des traces de pesticides
- Relations structure-propriétés thermodynamiques et chromatographiques des fractions pétrolières à partir à partir d'une nouvelle génération d'indices topologiques
- Etude de la stabilité et de la déstabilisation des émulsions de type huile dans l'eau
- Etudes des fluides à rhéologie complexe
- Nanofluides : Modélisations et simulations pour l'amélioration des transferts de chaleur
- Etude des flux de chaleur par ébullition nucléé
- Nouvelles Formulations, Résines et Adjuvants à Base de Tensioactifs Biodégradables
- Préparation, caractérisation et optimisation des propriétés des Nano-Chitosanes.
- Etude de la dégradation photo catalytique des polluants
- Application d'électrocoagulation pour le traitement des eaux
- Substitution de composants de bains d'électrolyse et étude de la détoxication des boues de traitements de surface
- Elaboration par électrodéposition et études des propriétés de catalyseurs pour piles à combustibles et de semi-conducteurs en couches minces pour piles solaires
- Electrodéposition des métaux: Nickel, Chrome, Cuivre, Etain
- Simulation en voltampérométrie: Calcul des voltampérogrammes théoriques et recherche de critères de diagnostic
- Piles à combustibles: Calculs thermodynamiques, études des réactions d'oxydation anodique des alcools

- Les matériaux et leurs applications aux dispositifs capteurs
- Analyses et valorisation des boues de traitement des eaux
- Les nanoparticules métalliques : Synthèse et applications
- Les alliages métalliques nanostructures à base de Fer : Elaboration, caractérisation et propriétés

- Elaboration et caractérisation d'un matériau céramique nanostructuré.
- Etude des propriétés catalytiques, magnétiques et diélectriques des particules à l'échelle nanométrique.
- Etude des membranes inorganiques

Mots Clés :

Electrodéposition, Piles à combustibles, Polymère, Huile d'olive, Rhéologie, Modèle numérique, Nanofluides, Tensioactifs, Sol-gel, Nanomatériaux, Nanoparticules.

Chefs d'équipes (noms, prénoms, e-mail) :

1- BENHAMZA Mohamed El Hocine	benhamza.hocine@univ-guelma.dz
2- OUMEDDOUR Rabah	oumeddour.rabah@univ-guelma.dz
3- AFFOUNE Abed Mohamed	affoune.abedmohamed@univ-guelma.dz
4- NEMAMCHA Abderrafik	nemamcha.abderrafik@univ-guelma.dz

Formations en LMD appuyées par le Laboratoire :

➢ **Master** :

- Génie des Procédés des matériaux :

✓ Option **:** Génie chimique

➢ **Formations doctorales :**

- Génie des Procédés.

Collaborations Scientifiques (nationales et internationales) :

- ENAP **(Souk- Ahras)**
- SONATRACH: Division technologies et développement Boumerdes
- Université de l'Algarve, faro, Portugal
- Step-Guelma
- Université de Strasbourg ; IPCMS Strasbourg
- Université Las Palmas-Spain

Projets Nationaux de Recherches -PNR- (Collaboration avec DGRSDT) :

- **PNR 1:**

Titre du projet: Nouvelle formulations pour peintures, résines et adjuvants à base de tensioactifs biodégradables.

Chef de projet: Pr. BENHAMZA Med El-Hocine

- **PNR 2:**

Titre du projet: Les Nano particules métalliques : Synthèse et applications.

Chef de projet: Pr.NEMAMCHA Abderrafik.

- **PNR 3:**

Titre du projet: Substitution de composants de bains d'électrolyse et étude de la détoxication des boues de traitement de surface.

Chef de projet: Pr.AFFOUNE Abed Mohamed

- **PNR 4:**

Titre du projet: Label de qualité de l'huile.

Chef de projet: Pr.OUMDDOUR Rabah

Projets CNEPRU :

- **CNEPRU_1:**

Titre du projet: Nanofluides: Modélisations et simulations pour l'amélioration des transferts de chaleur.
Code de projet : J0101520140130

Date d'agrément : 01.01.2015. Durée 4ans

Chef de Projet : Benhamza Med El Hocine

Membres de projet : Bendjabellah Malek, Belaid Fairouz, Bouchemella Houria, Trodi Amira, Grine Wassila.

- **CNEPRU_2:**

Titre du projet: Identification et quantification des produits contaminant dans les eaux et les boues des stations d'épuration

Code de projet : J0101520130023

Date d'agrément : 01.01.2014. Durée 3ans

Chef de Projet : Affoune Abed Mohamed

Membres de projet : El Berrichi Fatima, Nacef Mouna, Chelaghmia Med Lyamine et Khlifi Omar.

- **CNEPRU_3:**

Titre du projet: Développement des méthodes spectrochimiques et chimiométriques pour une meilleure prise en charge de la qualité des aliments.

Code de projet : E01520120024

Date d'agrément : 01.01.2013. Durée 3ans

Chef de Projet : Oumeddour Rabah

Membres de projet : Nigri Soraya, Selaimia Radia et Khribeche Azzedine.

- **CNEPRU 4:**

Titre du projet: Etude des propriétés physico-chimiques des systèmes métalliques nanostructurés à base de métaux obtenus par voie humide.

Code de projet : A16N01UN240120150004

Date d'agrément : 01.01.2016. Durée 04ans

Chef de Projet : Nemamcha Abderrafik

Membres de projet : Moumeni Hayet, Bouzit Fatima Zohra, Kirati Ouarda, Boudjehem Houda et Talbi Adila.

Adresse du laboratoire:

Faculté des Sciences et de la Technologie,

Laboratoire d'analyses industrielles et génie des matériaux,

Université 8 mai 1945 Guelma.

Tél : +213 37 10 05 52

Fax: +213 37 10 05 52

E-mail: laigm@univ-guelma.dz / labo.laigm.guelma@gmail.com

Site web du Laboratoire : http://laigm.univ-guelma.dz/

LABORTOIRE DE MECANIQUE ET STRUCTURE (LMS)

DIRECTEUR : Pr. OUELAA Nouredine

Axes de recherche :

1- Dynamique des structures et maintenance industrielle.

2- Comportement mécanique des matériaux et leurs applications dans le domaine industriel.

3- Elaboration des matériaux composites.

4- Analyse vibratoire des structures.

5- Problèmes inverses et diagnostic des défauts des machines tournantes.

6- Etude des phénomènes physico-mécaniques de la coupe des métaux.

7- Etude du comportement élasto-plastique des matériaux métalliques.

8- Etude du comportement élasto-hydro-dynamique des paliers lisses.

Mots Clés :

Comportement dynamique des structures, Diagnostique vibratoires des pannes, Machines tournantes, Problème inverse, Usinage grande vitesse, Usinage dur, Usure et rugosité, Caractérisation mécanique des matériaux composites, Perte de rigidité, Endommagement des matériaux composites, Fibre naturelle, Comportement élasto-hydrodynamique, Paliers de roulements.

Chefs d'équipes (noms, prénoms, e-mails) :

1- FATMILouendi	fatmi.louendi@univ-guelma.dz
2- OUELAA Nouredine	ouelaa.nouredine@univ-guelma.dz
3- YALLESSE Mohamed Athmane	yallese.athmane@univ-guelma.dz
4- LAHMAR Mustapha	lahmar.mustapha@univ-guelma.dz

Formations en LMD appuyées par le Laboratoire :

- **Licence :**
- Maintenance des équipements industriels / Construction mécanique
- **Master :**
- Maintenance industrielle/ Construction mécanique
- **Formations doctorales :**
- Mécanique appliquée
- Génie Mécanique et matériaux avancés

Collaborations Scientifiques (nationales et internationales) :

- Laboratoire de Vibrations & Acoustique, INSA de **Lyon**;Groupe Composite & Structures.
- Mécaniques, **Lemans- FRANCE**
- Laboratoire de Mécanique de Contact & des Solides, INSA de **Lyon- FRANCE**
- FERTIAL **Annaba**

Projets de recherche encours -CNEPRU- :

- **Projet 01:**

Titre du projet :Détection et suivi de l'endommagement par analyse vibratoire lors de l'usinage des matériaux composites

Chef de projet : Pr.FATMI Louendi

- **Projet 02:**

Titre du projet : Surveillance de l'évolution de l'usure des outils de coupe par l'analyse des efforts de coupe et des vibrations

Chef de projet : Pr.OUELAA Nouredine

- **Projet 03:**

Titre du projet : Modélisation et optimisation des paramètres technologiquesd'usinage en

utilisant les méthodes statistiques

Chef de projet : Pr.YALLESE MED ATHMANE

- **Projet 04:**

Titre du projet : Analyse Thermo-Elasto-Hydro-Dynamique (Tehd) Des Paliers Et Butées Lubrifies Par Des Fluides A Rhéologie Complexe

Chef de projet : Pr.LAHMAR MUSTAPHA

Adresse du laboratoire:

Bloc de Recherche, Ancien Campus, Faculté des Sciences et de la Technologie, Université 8 mai 1945 Guelma, B.P 401 Guelma 24000 Algérie.

Tél : +213 37 116472

Fax: +213 37 116472

Mobile: +213 7 79 00 28 88

E-mail: lms.guelma@yahoo.fr

Site web du Laboratoire : http://lms.univ-guelma.dz/

LABORATOIRE DE GENIE ELECTRIQUE DE GUELMA (LGEG)

DIRECTEUR : Pr. LEMZADMI Ahcène

Axes de recherche :

1- Propriétés diélectriques des polymères composites.

2- Déclin de potentiel sur la surface de films et de matériaux granulaires isolants : Application à la séparation électrostatique.

3- Compatibilité électromagnétique des implants médicaux.

4- Effets sanitaires des antennes GSM et la téléphonie.

5- Claquage des isolants gazeux (SF6 et mélange).

6- Contrôle et réglage des réseaux de transport.

7- Développement des dispositifs de stockage des énergies renouvelables.

8- Développement des nanomatériaux pour les énergies renouvelables.

Mots Clés :

Diélectriques, dynamique des charges, contrôle des charges, applications électrostatiques, Compatibilité électromagnétique, Implants médicaux, systèmes embarqués et santé, haute tension, décharges électriques, hexafluorure de soufre, Diagnostic des défauts, Maintenance, Algorithmes intelligents, contrôle non destructif, télédétection, Contrôle Tension, Qualité Energie, Filtrage Harmoniques, Energies Renouvelables, Nanomatériaux, Stockage d'Energie, Cellule Photovoltaïque, Energie solaire, Supercondensateur, Batterie, Piles à Combustibles, Nanotubes de Carbone, Graphène.

Chefs d'équipes (noms, prénoms, e-mail):

1- NEMAMCHA Mohamed nemamcha.mohamed@univ-guelma.dz

2- BABOURI Abdesselam babouri.abdesselam@univ-guelma.dz
3- LEMZADMI Ahcene lemzadmi.ahcene@univ-guelma.dz
4- MOUSSAOUI Abdelkrim moussaoui.abdelkrim@univ-guelma.dz
5- BOUNAYA Kamel bounaya.kamel@univ-guelma.dz
6- BORDJIBA Tarik Bordjiba.tarik @univ-guelma.dz

Formations en LMD appuyées par le Laboratoire :

➢ **Licences :**

- Electrotechnique.
- Electromécanique.
- Automatique.

➢ **Masters :**

- Commande et diagnostic des systèmes industriels.
- Automatique et informatique industrielle.
- Commande des machines électriques.
- Protection et contrôle des réseaux électriques.
- Commande des machines électriques.
- Réseaux électriques.
- Master Signaux et systèmes.

✓ Option **:** Contrôle des systèmes.

➢ **Formations doctorales *:***

- Electrotechnique
- Haute tension

Collaborations Scientifiques (nationales et internationales) :

- Université de Potiers **– FRANCE.**
- Ecole CPE de Lyon **– FRANCE.**
- L'Institut Supérieurs de l'Electronique de Paris **– FRANCE.**
- Centre de Recherche sur les Nanomatériaux et l'Énergie, Université du Québec à Montréal (UQAM), Montréal **– CANADA.**

- UNESCO Chair in Materials and Technologies for Energy. Conversion, Saving and. Storage (MATECSS). Centre Énergie, Matériaux et Télécommunications, Institut national de la recherche scientifique (INRS-EMT) **– CANADA.**

Projets Nationaux de Recherches -PNR- (Collaboration avec DGRSDT) :

- **PNR 1:**

Titre du projet: Compatibilité électromagnétique: étude de risques des champs électromagnétiques générés par les lignes haute tension.

Chef de projet: Pr. NEMAMCHA Mohamed

Adresse du laboratoire :

Laboratoire de Génie Electrique de Guelma,
Faculté des sciences et sciences de l'ingénieur, université 8 Mai 1945.
B.P. 401 Guelma 24000 Algérie.

Tél : +213 37 11 60 51
Fax: +213 37 11 60 51
Mobile: +213 6 67 77 37 62
E-mail: lgeg@univ-guelma.dz

Site web du Laboratoire : http://lgeg.univ-guelma.dz/

LABORTOIRE DES TELECOMMUNICATIONS (LT)

DIRECTEUR : Pr. REDADAA Salah

Axes de recherche :

1- Communications sans fil et Télédétection

2- Réseaux et Télécommunications Optiques

3- Antennes et Dispositifs Hyperfréquences

4- Modélisation en Électromagnétisme

MotsClés :

Communications sans fil, Canal radio, Méthodes d'accès, Télédétection, Télécommunications optiques, Fonctions optiques, Filtre optique, Amplificateur optique, Egaliseur optique, Compensation de dispersion, Traitement du signal tout optique, Réseaux d'accès, Circuits hyperfréquences, Antennes, Propagation, Etude, Modélisation, Simulation, Caractérisation, Optimisation, Compatibilité électromagnétique, Bio-électromagnétisme, Systèmes de télécommunications, Systèmes électroniques, Energies renouvelables.

Chefs d'équipes (noms, prénoms, e-mails) :

1- REDADAA Salah	redadaa.salah@univ-guelma.dz
2- HAMDI Rachid	hamdi.rachid@univ-guelma.dz
3- BOUALLEG Ahcene	boualleg.ahcene@univ-guelma.dz
4- SEDRAOUI Moussa	sedraoui.moussa@univ-guelma.dz

Formations en LMD appuyées par le Laboratoire :

➢ **Masters :**

- Télécommunications

✓ Option **:** Systèmes de Télécommunications.

✓ Option **:** Réseaux et Télécommunications.

➢ **Formations doctorales :**

- Doctorat 3e cycle LMD en Télécommunications.
- Doctorat en Sciences (ancien système).

Collaborations Scientifiques (nationales et internationales) :

- Laboratoires de Recherche de l'Université 8 mai 1945 Guelma.
- Laboratoire d'Electromagnétisme et Télécommunications (LET), Université Constantine1.
- Laboratoire LARATIC, INTTIC-Oran.
- Ecole Supérieure des Communications de Tunis (Sup'Com), TUNISIE.
- TELECOM SudParis, CNAM, Laboratoire LCIS Valence, ENST Bretagne, IRSEEM Rouen, Centrale Supélec, France, Electromagnetism and Circuits Theory Department, ETSI-Telecommunication, Polytechnic University of Madrid (UPM), Spain, Laboratoire Parvasive Artificiel Intelligent (PAI), département d'informatique, FRIBOURG- Suisse.
- Laboratoire de Radiocommunications et Traitement du Signal (LRTS), Université Laval, CANADA.

Projets Nationaux de Recherches -PNR- (Collaboration avec DGRSDT) :

Intitulé du projet: **Contribution à l'amélioration des performances des dispositifs dédiés aux systèmes de télécommunications par fibre optique.**

Chef de projet : Pr. HAMDI Rachid

Membres du projet:

- Pr. REDADAA Salah
- Mr. ABED Djamel
- Mr. BOUMAKH Yassine
- Partenaire socio-économique : **Algérie TELECOM (AT) Guelma**
- Période d'exécution du projet: **01 Juin 2011- 31Mai 2013** (achevé, bilan positif)

Projets CNEPRU

Projet 01 :

- **Intitulé du projet:** Contribution à l'amélioration des performances d'un Réseau UWB-Ad-Hoc**.**
- **Code du Projet: A25N01UN240120120006**

- **Début du Projet : 01 Janvier 2013-31/12/2015** (achevé, bilan positif)
- **Chef du Projet :** Pr. REDADAA Salah
- **Membres du Projet :**
    - Pr. HAMDI Rachid
    - Mr. ABED Djamel
    - Mr. BOUMEHREZ Farouk

Projet 02 :

- **Intitulé du projet: Amélioration des caractéristiques de rayonnement des antennes imprimées: Application aux systèmes de communication sans fil.**
- **Code du Projet: A25N01UN240120130018**
- **Début du Projet : 01 Janvier 2013-31/12/2016** (Achevé avec prolongation)
- **Chef du Projet :** Dr. BOUALLEG Ahcene
- **Membres du Projet :**
    - Dr. KHALFALLAOUI Abderrazek
    - Mr. CHAABANE Adelhalim
    - Mr. BOUKREDINE Salah Eddine

Projet 03:

- Intitulé du projet: Robustification de la commande prédictive généralisée polynomiale par l'utilisation de la paramétrisation de Youla et l'optimisation heuristique moderne

- -Code du Projet: A10N01UN240120140005

- Début du Projet : 01 Janvier 2014 (en exécution)

- Chef du Projet : Dr. SEDRAOUI Moussa

- Membres du Projet:

- Mr.AMIEUR Toufik
- Mr. KAFI Abdelghani
- Mr. MEDKOUR Mohamed
- Mr. BOUALLEG Abdelhalim
- Mr. AIDOUD Mohammed

Projet 04:

- Intitulé du projet: Contribution à l'étude des dispositifs et techniques dédiés aux réseaux de télécommunications optiques reconfigurables
- Code du Projet: A25N01UN240120150001
- Début du Projet : 01 Janvier 2016 (en exécution)
- Chef du Projet : Pr. HAMDI Rachid
- **Membres du Projet:**
- Dr. HALASSI Abde Rezzaq
- Mr. BOUCHENE BOUCHENE Med Mehdi
- Melle HADJADJI Narimane

Adresse du laboratoire:

Laboratoire des Télécommunications (LT)

Faculté des Sciences et de la Technologie (Ancien Campus)

Université 8 mai 1945 Guelma

Avenue du 19 mai 1956, B.P. 401 Guelma 24000 ALGERIE

Tél : +213 37 11 60 26

Fax: +213 37 11 60 26

Mobile: +213 6 96 18 56 36

E-mail: telecomlab24@gmail.com ; ltelec@univ-guelma.dz

Site web du Laboratoire : **http://lt.univ-guelma.dz/**

PROBLEMES INVERSES : MODELISATION, INFORMATION ET SYSTEMES (PI:MIS)

DIRECTEUR : Pr. BOUKROUCHE Abdelhani

Axes de recherche :

1- Image et vision,
2- Vision stéréoscopique,
3- Imagerie médicale,
4- Signaux non stationnaires,
5- Analyse de signaux biomédicaux,
6- La biométrie,
7- Surveillance environnementale,

Mots Clés :

Modélisation, Segmentation, Caractérisation 3D, Classification, Déconvolution, Stéréovision, Détection, Estimation, Filtrage, Sécurité des individus, Analyse de textures, Optimisation.

Chefs d'équipes (noms, prénoms, e-mails) :

1- BOUKROUCHE Abdelhani	Boukrouche.Abdelhani@univ-guelma.dz
2- BOUROUBA Houcine	bourouba.houcine@univ-guelma.dz
3- BRAGHTA Ammar	braghta.ammar @univ-guelma.dz
4- SAHOUR Mohamed Chérif	sahour.mohamedcherif @univ-guelma.dz

Formations en LMD appuyées par le Laboratoire :

➢ **Masters :**

- Systèmes électroniques.
- Signal et Image en médical.

Masters harmonisés en 2016, affiliés à deux filières :

- Filière Génie biomédical
  - Master : Instrumentation Biomédicale
- Filière Electronique
  - Master : Electronique des Systèmes Embarqués

➢ **Formations doctorales :**

Médical :

- Contribution à l'analyse de texture de radiographies osseuses pour le diagnostic précoce de l'ostéoporose.
- Compression de données: Application en télémédecine.
- Les algorithmes génétiques pour la caractérisation du tissu osseux sur radiographies osseuses
- Diagnostic précoce du diabète sur les images de la rétine

Biométrie :

- Reconnaissance Biométrique Multimodale basée sur la fusion en score de deux modalités biométriques: l'empreinte digitale et la signature manuscrite cursive en ligne
- Identification Biométrique par Descripteurs de Textures Locaux: Application au Visage & Oreille.
- La biométrie multimodale
- Gait : Identification des personnes par les caractéristiques de marche

Restoration:

- Deconvolution for Slowly Time-Varying Systems 3D cases",

Collaborations Scientifiques (nationales et internationales) :

- **Université d'Orléans - Polytech'Orléans, Laboratoire I3MTO, CHR Orléans (France).**

Professeur Rachid JENNANE.

- **Faculty of Engineering and Environment, Computer and Electronic security Systems (CESS) Laboratory, Northumbria University, Newcastle upon Tyne (UK).**

Professeur Ahmed BOURIDANE.

- **Center for Machine Vision, University of Oulu (Finland).**

Professeur Abdenour HADID.

- **Center de Développement des Technologies Avancées (CDTA), Alger (Algérie).**

Dr Messaoud BENGHERABI.

- **Laboratoire de Technologie et Imagerie Médicale, Faculté de Médecine de Mounastir (Tunisie).**

Professeur Mohamed Hédi BEDOUI.

- **Electronics, Electrical and Computer Engineering, University of Birmigham (United Kingdom).**

Dr Mourad OUSSALAH.

- **Electronics and Computer Science Laboratory, ENSTA-ParisTech ((France).**

Professeur Antoine MANZANERA.

Projets Nationaux de Recherches -PNR- (Collaboration avec DGRSDT) :

- **PNR 1:**

Titre du projet: Imagerie 2D.3D en télésurveillance et en radiographie osseuse.
Chef de projet: Pr. BOUKROUCHE Abdelhani

- **PNR 2:**

Titre du projet: Traitement de surface de titane sous l'action d'un faisceau laser Nd :Yag impulsionnel: compréhension et modélisation des mécanismes d'insertion des éléments chimiques**.**
Chef de projet: Pr. SAHOUR Mohamed Cherif

- **Projets de Recherche (CNEPRU):**
  - **CNEPRU 1:**

Titre du Projet: Image 2D-3D Application à la microarchitecture osseuse et la télésurveillance

Chef de Projet: Pr. BOUKROUCHE Abdelhani

  - **CNEPRU 2:**

Titre du Projet: Identification Biométrique des Individus par un Système Multimodal: Visage, Oreille, et Signature

Chef de Projet: Pr. BOUKROUCHE Abdelhani

  - **CNEPRU 3:**

Titre du Projet: Etudes des effets de volume et électronique dans les transitions magnétiques de systèmes intermétalliques à base de Cérium

Chef de Projet: Pr. BRAGHTA Ammar

Adresse du laboratoire:

Laboratoire

Problèmes Inverses : Modélisation, Information et Systèmes

Faculté des Sciences et de la Technologie, Université 8 mai 1945 Guelma.

BP 401 Guelma 24000 ALGERIE

Tél : +213 37 11 60 06

Fax: +213 37 11 60 06

Mobile: +213 7 70 31 00 19

E-mail: lab.pimis@univ-guelma.dz

Site web du Laboratoire : http://pimis.net/Accueil.htm

LABORATOIRE DE CONTROLE AVANCE

DIRECTEUR : Pr. BOUDJEHEM Djalil

Axes de recherche :

1- Optimisation, Modélisation et Identification
2- Commande des Systèmes Multi variables
3- Systèmes d'Ordre Fractionnaire
4- Vision Artificielle

Mots Clés :

Optimisation, Modélisation, Identification, Commande Robuste, Systèmes Multi-variables, Contrôle multi-variable, Commandeprédictive, Adaptative, Robuste, Commande CRONE, Equations différentielles d'ordre fractionnaires, Contrôleurs Fractionnaires, Systèmes de Commande Fractionnaire, Vision Artificielle, Analyse Multi-Image, Détection de Changements, Suivi Temporel.

Chefs d'équipes (noms, prénoms, e-mails) :

1- BOUDJEHEM Djalil boudjehem.djalil@gmail.com
2- BOUATIA Yassine bouattiamath@yahoo.fr
3- BOUDJEHEM Badreddine bboudjehem@gmail.com
4- BOUKAACHE Abdenour boukaache_anour@yahoo.fr

Formations - LMD- appuyées par le laboratoire :

- **Licences :**
  - Instrumentation
- **Masters:**
  - Contrôle avancé
- **Formations doctorales :**
  - Contrôle avancé

Collaborations Scientifiques (nationales et internationales) :

- Equipe de recherche Pervasive&Artificial Intelligence, **Université de Fribourg, Suisse**

Projets Nationaux de Recherches -PNR- (Collaboration avec DGRSDT) :

Adresse du laboratoire :

Laboratoire de Contrôle Avancé,
Boulevard 19 Mai B.P. 401 Guelma 24000 Algérie.

Tél :	+213 37 11 60 04
Fax:	+213 37 11 60 04
Mobile:	+213 37 11 60 04
E-mail:	labcav@univ-guelma.dz

Site web du Laboratoire : **labcav.univ-guelma.dz**

FACULTE

DES

MATHEMATIQUE DE

L'INFORMATIQUE ET DES

SCIENCES DE LA MATIERE

LABORATOIREDE MATHEMATIQUES APPLIQUEES ET DE MODELISATION (LMAM)

DIRECTEUR : Pr. ELLAGGOUNE Fateh

Axes de recherche :

1- La modélisation de la mécanique des milieux continus.

2- La modélisation de l'atmosphère et des problèmes environnementaux.

3- Modèles stochastiques et probabilités.

4- Approximations numériques.

Mots Clés :

Modélisation mathématique, Mécanique des milieux continus, Modèle de l'atmosphère, Modèles stochastiques, Approximations numériques.

Chefs d'équipes (noms, prénoms, e-mail):

1- AISSAOUI Med Zine	aissaoui.zine@univ-guelma.dz
2- FUJITA YASHIMA Hisao	hisao.fujitayashima@univ-guelma.dz
3- ELLAGGOUNE Fateh	ellaggoune.fateh@univ-guelma.dz
4- HITTA Amara	hita.amara@univ-guelma.dz

Formations en LMD appuyées par le Laboratoire :

- **Licence :**
- Mathématiques Appliquées.
- **Master :**
- Mathématiques Appliquées
  - ✓ Option 1**:** Equations aux dérivées partielles.
  - ✓ Option 2**:** Probabilités et applications.

➢ *Formations doctorales :*

- Mathématiques Appliquées

Collaborations Scientifiques (nationales et internationales) :

- ✓ Université de Turin, **Italie.**
- ✓ Laboratoire de Modéllisation Mathématiques et Numérique dans les Sciences de l'Ingénieur **(LAMSIN, ENIT, Tunisie)**
- ✓ Laboratoire International de recherche en Informatiques et Mathématiques appliquées - **LIRIMA**

Projets Nationaux de Recherches -PNR- (Collaboration avec DGRSDT) :

- ✓ **Chef de projet** : Pr. AISSAOUI Med Zine**, Titre du projet** « Modélisation de l'atmosphère impliquant la transition de phase de l'eau ».

Projets CNERU :

- ✓ **Code de projet :** C00L03UN240120130016**, Titre du projet** « Modélisation de L'atmosphère : étude mathématique de la structure des nuages et de la pluie **», Chef de projet** : Pr. AISSAOUI Med Zine.
- ✓ **Code de projet :** C00L03UN240120130001**, Titre du projet** « Comportement asymptotique des polynômes extrémaux a un poids ayant un zéro d'ordre fractionnaire sur le disque unité **», Chef de projet** : Pr. ELLAGGOUNE Fateh.
- ✓ **Code de projet :** C00L03UN240120150003**, Titre du projet** « Modèle mathématique du mouvement de l'air, étude des phénomènes Orages et cyclones tropicaux (simulation numérique) **», Chef de projet** : Pr. FUJITA YASHIMA Hisao.
- ✓ **Code de projet :** C00L03UN240120150007**, Titre du projet** « Modélisation de l'atmosphère en présence la transitions de phase de l'eau, étude des processus de coagulation-fragmentation des gouttelettes**», Chef de projet** : Pr. AISSAOUI Med Zine.

Adresse du laboratoire :

Laboratoire de Mathématiques Appliquées et de Modélisation,
Faculté de Mathématiques et de l'Informatique et des Sciences
de la Matière, Université 8 Mai 1945 Guelma.
B.P. 401 Guelma 24000 Algérie.

Tél : + 213 37 11 60 53
Fax: +213 37 11 60 53
Mobile: +213 6 62 72 85 46
E-mail: lmam.guelma@gmail.com

Site web du Laboratoire : http://lmam.univ-guelma.dz

LABORATOIRE DE PHYSIQUE DE GUELMA (LPG)

DIRECTEUR : BOUFELFEL Ahmed

Axes de recherche :

1- Batteries rechargeables conception, fabrication et caractérisation.
2- Matériaux émergeants pour l'enregistrement magnétique (spintronique).
3- Modélisation utilisant ab initio techniques pour l'étude des molécules, amas et solides.

Mots Clés :

Batteries rechargeables, Fullerènes et Nanotubes, Macro-molécules, Amas, Couches minces CVD, PVD, Ellipsométrie, Effet magnéto-optique de Kerr, Calcul ab initio**.**

Chefs d'équipes (noms, prénoms, e-mails) :

1- BOUMAZA Med Seghir	boumaza.mohamed@univ-guelma.dz
2- DJEROUD Sacia	djeroud.sacia@univ-guelma.dz
3- BOUFELFEL Ahmed	boufelfel.ahmed@univ-guelma.dz
4- BENNECER Badis	bennecer.badis@univ-guelma.dz

Formations en LMD appuyées par le Laboratoire :

- **Master :**
  - Matériaux
- **Formations doctorales :**

➢ **Intitulé de Doctorat :**

Physique des matériaux pour le stockage de l'information	
Option 1*	**Matériaux magnétiques pour enregistrement**
Option 2*	**Matériaux pour Electrodes de batteries rechargeables**
Option 3*	**Matériaux Semiconducteurs**

Responsable de la formation : Ahmed Boufelfel

Collaborations Scientifiques (nationales et internationales) :

- Université de Blida, U. Médéa, U. Annaba, Sigma Labs USA

Projets de Recherches en cours:

CNEPRU B00 L02 UN2401 2015 0004 Intitulé du projet : Magnétisme des électrodes des nano-batteries pour le stockage de l'énergie Chef de Projet : Boufelfel, Ahmed

Adresse du laboratoire:

Bloc de Recherche, Ancien Campus,

Département Science de la Matière

Faculté MISM,

Université 8 mai 1945 Guelma

B.P 401 Guelma 24000 Algérie

Tél : +213 37 21 58 51

Fax: +213 37 21 58 51

Mobile: +213 6 68 49 45 75

E-mail: ahboufelfel@gmail.com

Site web du Laboratoire : http://univ-guelma.dz/recherch/labs/gpl/index.htm

LABORATOIRE DE CHIMIE PHYSIQUE

(LCP)

DIRECTEUR : Pr. KADRI Mekki

Actuellement, le laboratoire compte 20 collaborateurs, entre chercheurs permanents, post graduants et stagiaires. Ils sont répartis en 4 équipes travaillant autours de 6 thématiques de recherche :

Axes de recherche :

1- Chimie des complexes : Etudes thermodynamique et cinétique.

2- Modélisation moléculaire des interactions ligand -récepteur.

3- Chimie de coordination et élaboration par la click chemistry des systèmes polyfonctionnels.

4- Applications des nanomatériaux dans l'étude de la réactivité chimique dans différentes réactions en catalyse hétérogène.

5- Application des argiles locales et les matériaux nanoporeux synthétisés à partir de ces argiles comme adsorbants pour de nouveaux procédés d'élimination des polluants organiques des effluents industriels moins coûteux. Ces matériaux sont utilisés comme catalyseurs et supports dans des réactions en catalyse hétérogène.

6- Synthèse par chimie douce et à partir d'hétérocycles azotés de molécules originales (organiques ou hybrides) riches en interactions faibles essentiellement de types liaisons hydrogènes et qui peuvent éventuellement permettre la formation de structures cristallines douées de propriétés intéressantes pour des applications dans différents domaines.

Mots Clés :

Complexes – Organo-métalliques- Click chemistry – Cinétique - Nanomatériaux - Catalyse hétérogène- Argiles- Modélisation moléculaire.

Chefs d'équipes (noms, prénoms, e-mail) :

1- KADRI Mekki **kadri.mekki@ univ-guelma.dz**

2- SERIDI Achour **seridi.achour@ univ-guelma.dz**

3- BERRAH Fadela **Berrah.fadela@ univ-guelma.dz**

4- MAOUI Fatima **maoui.fatima@ univ-guelma.dz**

Formations - LMD- appuyées par le laboratoire :

- **Licences :**
- Chimie Physique
- **Masters:**
- Chimie –Physique et Analytique
- **Doctorat :**
- Chimie Physique Moléculaire et Organométallique

Collaborations Scientifiques (nationales et internationales) :

- Laboratoire de Catalyse et synthèse en Chimie organique Université de Tlemcen (Algérie).
- Laboratoire des Matériaux, Surfaces et Procédés pour la Catalyse Université de Strasbourg (France)
- Laboratoire de Synthèse et physicochimie des molécules d'intérêt biologique

  (SPCMIB), Université de Toulouse III (France).
- Laboratoire de Catalyse hétérogène (LCP), Université de Nancy I (France)

Projets Nationaux de Recherches -PNR- (Collaboration avec DGRSDT) :

1/ PNR1 :

Titre du projet : Etudes thermodynamique et cinétique de formation des complexes d'inclusion, de transfert de charge et organo –métalliques des biomolécules. Approches expérimentale et théorique.

Chef de projet : Pr. KADRI Mekki

2/ STEPROpER (ERANETMED) :

Titre du projet : Sustainable industrial Treatment Processes of Effluents for Reuse of Water in Agriculture

Chef du projet : Joelle DUPALY

Adresse du laboratoire:

Laboratoire de Chimie Physique

Bloc de Recherche L4 (ancien Campus)

Université 08 Mai 45.Guelma.

Tél : -

Fax: -

Mobile: +213 7 72 74 94 99

E-mail: lcp@univ-guelma.dz

Site web du Laboratoire: www.univ-guelma.dz

LABORTOIRE DE CHIMIE APPLIQUEE (LCA)

DIRECTEUR : P^{r}. MERDES RACHID

Axes de recherche :

1- Synthèse et développement de composés d'intérêt biologique.

2- Substances naturelles et applications**.**

3- Synthèse d'hétérocycles azotés.

4- Synthèse et Modélisation de composés phosphorés

5- Spectrophotométrie **UV**-Visible

Mots Clés :

Synthèse, Structure, Activité biologique, Etude physicochimique, Substances actives, hétérocycle, Chloroéthylnitrossulfamides, Cyclodextrine, Calixarenes, Complexation, Dichroïsme circulaire, Phytochimie, Médicaments, Industrie pharmaceutique, Chromatographie HPLC, Spectrophotométrie UN-Visible, Spectrofluorimétrie, Luminiscence, Modélisation., Estimations des grandeurs physicochimiques, Nanoparticules, Anhydrasecarbonique, Cyclotrimérisation de l'acétylène, Polyphénols, 1,2,3-triazoles, Les Carbanions, les Polyphénols naturels, Click chemistry, Matériaux polyhétérocycliques.

Chefs d'équipes (noms, prénoms, e-mails) :

1- ABDAOUI Mohamed abdaoui.mohamed@univ-guelma.dz

2- TEGUICHE Mabrouk teguiche.mabrouk@univ-guelma.dz

3- MERDES Rachid merdas.rachid@univ-guelma.dz

4- GUEBALIA Habiba guebailia.habiba@univ-guelma.dz

Formations en LMD appuyées par le Laboratoire **:**

➢ **Master :**

- Chimie physique et Analytique

➢ **Formations doctorales :**

- Formation de troisième cycle en Chimie appliquée

Collaborations Scientifiques (Nationales et Internationales) :

Dans le cadre de ses activités, le LRCA a noué diverses collaborations :

- Des travaux ont été menés avec le ***P^r Jean Louis MONTERO*** du Laboratoire de Chimie Biomoléculaire de USTL Montpellier II, France, dans le cadre d'un accord programme (associé avec l'Université de Annaba)

- Biomolécules Max Mousseron (IBMM) UMR 5247 CNRS-UM1-UM2. Ecole Nationale Supérieure de Chimie de Montpellier, France et avec le ***P^r jean louis KRAUS*** directeur du Laboratoire de chimie Biomoléculaire IBDML UMR 6216 CNRS de l'Université de la Méditerranée Marseille France.

- Des travaux en Phytochimie sont menés en collaboration avec le Groupe d'Etude des Substances Végétales à Activité Biologique, **EA3675**, dirigé par le ***P^r Jean-Michel Mérillon*** de l'Université Victor Segalen Bordeaux 2, Institut des Sciences de la Vigne et du Vin, UFR Sciences Pharmaceutiques Bordeaux, France.

- **Laboratoire de chimie moléculaire -faculté des sciences Marrakech Maroc**

Projets Nationaux de Recherches -PNR- (Collaboration avec DGRSDT) :

Expérience dans les projets et programmes de recherche -Programme CNEPRU

EVALUATION DES BILANS DE RECHERCHE UNIVERSITAIRE

1. ***Chef de projet : Pr ABDAOUI MOUHAMED***

Titre de projet : ***Phar****macomodulation de biomolécules et leur vectorisation : Etude théorique et expérimentale.*

Membres de l'équipe : Stiti Maamar(MCB), Fisli Hassina(MCB), Bensouilah Nadjia(MCB), Bendif Besma(Doctorante). Mohamedi Messaouda(Doctorante).

Projet agrée à partir 01/01/2016, Durée projet : 04 ans, Code projet :B00L01UN240120150002

Projets achevés

E01520110012: Etude des propriétés physicochimiques par spectrofluorimétrie et par spectrophotométrie de la vectorisation de molécules biologiquement actives.

E01520080017 : Nouveaux Agents Alkylants : Les nitrososulfamides d'aminoacides: Synthese, Structure, Etudes Physicochimiques, formulation et greffage des inhibiteurs sur des nanoparticules.

2. *Chef de projet : P^r MERDES RACHID*

a. Titre de projet : *Modélisation des complexes de calixarenes pour dépolluer les eaux et leur synthèse. Préparation des triazoles et de quelques molécules d'intérêt biologique.*

Membres de l'équipe : Pr.NOUAR LEILA, Ksouri Rabah(MAA), Allaoua Kedjadja(MAA), Zekri kameleddine(MAA),Cheraitia bdelellah***(MAA).***

Projet agrée à partir : 01/01/2013, Code projet : E01520120013

b. Titre de projet : S*ynthèse des composés d'intérêt biologique, étude théorique de leur activité biologique, de leur complexation avec la cyclo dextrine, et étude des mécanismes réactionnels et confirmation des analyses spectrométriques.*

Membres de l'équipe : Allaoua Kedjadja(MCB), Zekri kameleddine(MCB), Zaboub Amal (MCB), Ksouri Rabah(MAA), Amirat Samia (Doctorante).

Projet agrée à partir 01/01/2016, Durée projet : 04 ans, Code projet :B00L01UN240120150001

PROJET DE RECHERCHE CNEPRU EN COURS

E01520090010 : Hémisynthèse des compose phosphorés optiquement actifs et leur application en catalyse asymétrique et préparation des polymères ; suivi théorique des mécanismes réactionnels et des résultats obtenus.

ETUDES ET TRAVAUX DE RECHERCHE EN COURS DE REALISATION

- Synthèse des polymères
- Synthèse des aminophosphines chirales et leur application en catalyse asymétrique)
- Etude théorique du mécanisme de la synthèse des oxazaphospholidines par les méthodes: Ab initio, DFT et semi empiriques
- Synthèse d'hétérocycles associés au motif quinolyle via les réactions de cycloaddition)
- Synthèse des phosphines et leur application en catalyse)
- Etude théorique de la réaction d'hydrogénation avec le borane
- Etude de la réaction d'hydrogénation sur les carbonyles
- Etude de la réaction de cyclisation

3. Chef de projet : P^r TEGUICHE MABROUK

Titre de projet : Synthèse des triasoles à visée thérapeutique par la click Chemistry

Projet agrée à partir : 2012, Code projet : **E 01520080012**

ÉTUDES ET TRAVAUX DE RECHERCHE EN COURS DE REALISATION

- Réactions de condensation des azides aromatiques avec les carbanions.
- Synthèse, étude théorique et évaluation biologique des 1,2,3-triazole.
- Synthèse, physico-chimie et étude théorique des matériaux polyhétérocycliques.
- Synthese des 1,2,3-triazoles à visee therapeutique par la click chemistry

4. Chef de projet : Pr AMIRA GUIBAILIA HABIBA

Titre de projet : *Etude des propriétés physico-chimiques des composés polyphénoliques des plantes médicinales et comestibles.*

Membres de l'équipe : **Bouakkaz Samia*(MCA), Messiad Hanane(MCB), Belguidoum Karima (MCB), Belbah Hayet(MAA), Boulmokh Yamina(MAA).***

Projet agrée à partir : 2010, Code projet : E01520120010

Projets achevés

1) Membre dans un projet de recherche national CNEPRU intitulé : isolation et purification de polyphénols à partir de plantes médicinales Algériennes. 2006-2008 Universitaire de Guelma

2) Chef de projet de recherche **N° E01520090011** : Isolement, dosage, hémisynthèse et étude de la stabilité et de la solubilité de composés polyphénoliques des plantes comestibles, 2010-2013 Universitaire de Guelma.

Sujets en cours de réalisation:

Etude de l'effet des polyphénols du Daphne gnidium L. sur la qualité des bains electrolytiques. Mme Belbah Hayet

Etude de la dépollution de l'eau par un adsorbant non conventionnel le Claviceps purpurea, Mme Amourache Mounia

Etude de la relation quantitative taux polyphénolique/ activité antioxydante des polyphénols de Camellia cinensis Mme Boulmokh Yamina

Etude des complexes de transfert de charge polyphénols/ accepteurs Melle Hamamdia Fatima/ Mme Messiad Hanene

LISTE DES PROJETS –PNR- (Année 2013)

5. ***Chef de projet : Pr ABDAOUI MOUHAMED***

Titre de projet : Les Molécules antitumorales : synthèse, structure, activité biologique, étude physicochimique et modélisation moléculaire.

Membres de l'équipe : Stiti Maamar(MCB), Bensouilah Nadjia(MCB), Cheghib Nadjoua ***(MCB).***
Organisme pilote *:* Agence Thématique de Recherche en Sciences et technologie
ATRST exANDRU

Adresse du laboratoire :

Laboratoire de Recherche en Chimie Appliquée (LCA),

Faculté de Mathématiques, de l'Informatique et des Sciences

de la Matière. Université 8 Mai 1945/Guelma.

BP 401. 24000. Guelma. Algérie.

Tél /Fax +213 37 21 58 55

Mobile: +213 7 93 87 39 72

E-mail: lca24@univ-guelma.dz

Site web du Laboratoire : **http://www.univ-guelma.dz/recherche/labs/lca/present.htm**

LABORATOIRE DES SCIENCES ET TECHNOLOGIES DE L'INFORMATION ET DE LA COMMUNICATION (LabSTIC)

DIRECTEUR : Pr. SERIDI Hamid

Axes de recherche :

1- Gestion automatique de document multimédias et imagerie. 2- Technologies du Web et Grid.

3- Machine Learning.

4- Systèmes embarqués.

Mots Clés :

Gestion automatique des documents, Imagerie, Technologies du Web, Grid, Machine Learning, Systèmes embarqués mobiles, Systèmes ubiquitaires.

Chefs d'équipes (noms, prénoms, e-mail) :

1-	SERIDI Hamid	seridi.hamid@univ-guelma.dz
2-	LAFIFI Yacine	lafifi.yacine@univ-guelma.dz
3-	NEMISSI Mohamed	nemissi.mohamed@univ-guelma.dz
4-	HADDADI Salim	haddadi.salim@univ-guelma.dz

Formations en LMD appuyées par le laboratoire :

- **Licences :**
  - Multimédia et Technologie de l'Information et de la Communication (MTIC).
  - Système d'Information (SI).
  - Systèmes d'Information Avancée (SIA).
- **Master :**
  - Ingénierie des Médias (IM).
- **Formation doctorale :**
  - Informatique.

Collaborations Scientifiques (nationales et internationales) :

- LMAM - Université de **Guelma.**
- PIMIS - Université de **Guelma.**
- LT - Université de **Guelma.**
- LabGED - Université d'**Annaba.**
- MISC - Université de **Constantine.**
- CResTIC - Université de **Reims – France.**
- LIMOS - Université **Blaise Pascal – France.**
- I3S - Université de **Nice Sophia Antipolis – France.**

Adresse du laboratoire:

LabSTIC, Université 8 Mai 45, BP 401, 24000, Guelma, ALGERIE

Tél : +213 37 72 06 37

Fax: +213 37 20 72 68

E-mail: labstic@univ-guelma.dz

Site web du Laboratoire: www.labstic.univ-guelma.dz

LABORTOIRE DE PHYSIQUE DES MATERIAUX

(L2PM)

DIRECTEUR : Pr. CHATTIBI Sabah

Axes de recherche :

1- Elaboration et caractérisation des matériaux en couches minces.
2- Etude des propriétés élastiques des semi-conducteurs en couches minces.
3- Elaboration et propriétés de nanoparticules métallique application à la catalyse.
4- Calcul des propriétés des solides.

Mots Clés :

Couches minces, Semi conducteurs, Elasticité, Matériaux solides, Simulation, Optique, propriétés élastiques, Catalyse.

Chefs d'équipes (noms, prénoms, e-mails) :

1-	MEDDOUR Athmane	Meddour.athmane@univ-guelma.dz
2-	CHETTIBI Sabah	Chettibi.sabah@univ-guelma.dz
3-	DOGHMANE Malika	Doghmane.malika@univ-guelma.dz
4-	LAHIOUEL Rachid	Lahiouel.rachid@univ-guelma.dz

Formations en LMD appuyées par le Laboratoire :

- **Licence:**
  - Néant
- **Master :**
  - **Physique**

  Option : Physique de la matière condensée

- **Formations doctorales :**
  - Doctorat 3iéme cycle physique des matériaux .

Collaborations Scientifiques (nationales et internationales) :

- Laboratoire de physique des semi- conducteurs (**Université Badji Mokhtar de Annaba**).

Projets Nationaux de Recherches -PNR- (Collaboration avec DGRSDT) :

- **Néant**

Adresse du laboratoire:

Faculté des Mathématiques de l'informatique et des sciences de la matière
Université du 8 mai 1945, Guelma BP. 401, (Algérie).

Tél : +213 37 20 71 53
Fax: +213 37 20 72 68
Mobile: **+**213 6 70 15 01 59
E-mail: L2pm@univ-guelma.dz

Site web du Laboratoire : l2pm.univ-guelma.dz

Laboratoire de Chimie Computationnelle et Nanostructures « LCCN »

Directrice : ***Pr. NOUAR Leila***

Axes de recherche :

1. *Modélisation des Systèmes Biologiques*
2. *Etude des Interactions Moléculaire*
3. *Les Complexes D'inclusion*
4. *Les Neurotransmetteurs*

Mots Clés :

Modélisation moléculaire, chimie quantique, Mécanique moléculaire, Complexe d'inclusion, QSAR et QSPR.

Chefs d'équipes (noms, prénoms, e-mails) :

5- NOUAR Leila — leilanoua@yahoo.fr
6- KHATMI Djameleddine — Khatmi.djameleddine@gmail.com
7- MADI Fatiha — fatiha_madi@yahoo.fr
8- DJEMIL Rayenne — messdjem@gmail.com

Formations - LMD- appuyées par le laboratoire :

- **Licences :**
  - Chimie et Chimie Physique

- **Masters:**
  - Chimie Physique et Analytique

- **Formations doctorales :**
  - Chimie Physique et Modélisation Moléculaire

Collaborations Scientifiques (nationales et internationales) :

- Laboratoire de Physique de Guelma
- Laboratoire de Chimie Physique de Guelma
- Laboratoire de Chimie de l'environnement d'Annaba

Projets Nationaux de Recherches -PNR- (Collaboration avec DGRSDT) :

- **PNR1** *:* **Sciences Fondamentales**

Titre du Projet *:* Investigation dans les Complexes d'inclusion via la Méthode ONIOM

Chef de Projet : KHATMI Djameleddine

Adresse du laboratoire :

Université 8 Mai 1945 –Guelma-
Faculté des Mathématiques de l'informatique et des Sciences de la Matière

E-mail: *lccn@univ-guelma.dz*

Site web du Laboratoire :*lccn.univ-guelma.dz*

FACULTE DES SCIENCES DE LA NATURE, DE LA VIE ET DES SCIENCES DE LA TERRE ET DE L'UNIVERS

LABORATOIRE DE RECHERCHE : BIOLOGIE, EAU ET ENVIRONNEMENT (LBEE)

DIRECTEUR : Pr. HOUHAMDI Moussa

Axes de recherche :

1- Hydroécologie appliquée.
2- Microbiologie de l'eau et de l'environnement.
3- Toxicologie -Ecotoxicologie.
4- Perturbation de l'environnement.

Mots Clés :

Ecosystème aquatique, Ecologie, Ornithologie, Entomologie, Flore, Dynamique, Conservation, Restauration, Eco-éthologie,Eau, Résidus, Antibiotiques, Génotoxicité, Mutagénèse, Lait, Bactériocine, Polluants, Insecticides, Pollen, Insectes nuisibles; Hépototoxicité, Immunotoxicité, Déchets, Substance émergente, Nanodéchets, Micropolluants, Analyse prospective.

Chefs d'équipes (noms, prénoms, e-mails) :

1- HOUHAMDI Moussa houhamdimoussa@yahoo.fr
2- BENOUARETH Djamel-Eddine benouareth_dje@yahoo.fr
3- BENDJEDDOU Dalila bendjedou.dal@gmail.com
4- DJEKOUN Mohamed djekoun_mohamed64@yahoo.fr

Formations en LMD appuyées par le Laboratoire :

- **Licences :**
  - Microbiologie.
  - Biochimie.
  - Immunologie.
  - Ecologie et environnement.

- Biologie et physiologie végétale.
- Biologie moléculaire.

➢ **Masters :**

- Immunologie appliquée.
- Qualité des produits et sécurité alimentaire.
- Parasitologie.
- Microbiologie appliquée.
- Infectiologie.
- Biologie moléculaire et cellulaire.

➢ **Formations doctorales :**

- Biochimie appliquée.

Collaborations Scientifiques (nationales et internationales) :

- PNEK (Parc National d'El-Kala)
- PNB (Parc National de Belazma- Batna)
- Institut Pasteur d'**Alger**
- Station d'épuration de la wilaya de **Guelma**
- FERTIAL- **Annaba**
- Tour du Valat**(France)**
- Université de Bizerte **(Tunisie)**
- Institut Scientifique de Rabat **(Maroc)**
- Université Mohammed V **(Maroc)**

Projets de Recherches en Coopération : Néant.

Adresse du laboratoire:

Faculté des Sciences de la Nature et de la Vie et des Sciencesde la Terre et de l'Univers (Nouveau Campus) Université du 8 Mai 1945, Guelma BP. 401, (Algérie)

Tél : +213 37 20 30 85

Fax: +213 37 20 72 68

Mobile: +213 6 61 97 28 78

E-mail: *labo_bio@yahoo.fr*

Site web du Laboratoire :http://lbee.univ-guelma.dz

LABORTOIRE DE CONSERVATION DES ZONES HUMIDES (LCZH)

Directrice : Pr. SAMRAOUIFarah

Axes de recherche :

5- Biodiversité et écologie.

6- Bio-surveillance et qualité de l'eau.

7- Conservation et gestion.

8- Ecologie des oiseaux d'eau et autres vertébrés.

Mots Clés :

Zones Humides, Biodiversité, Faune, Flore, Ecosystèmes,Ecologie, Dynamique de populations, Changement globaux, Réchauffement climatique, Maladie émergentes, Eco-informatique, Conservation.

Chefs d'équipes (noms, prénoms, e-mails) :

5-	SAMRAOUI Boudjéma	samraoui.boudjemaa@univ-guelma.dz
6-	NEDJAH Riad	nedjah.riad@univ-guelma.dz
7-	SAMRAOUI Farah	samraoui.farah@univ-guelma.dz
8-	CHAKRI Khemissa	chakri.khemissa@univ-guelma.dz

Formations en LMD appuyées par le Laboratoire :

- **Licence et Master :**
  - Ecologie des Zones Humides.

- **Formations doctorales :**
  - Ecologie et Conservation

Collaborations Scientifiques (nationales et internationales) :

- Station Biologique de la Tour du Valat**(France)**, Station Biologique de Donana**(Espagne).**

Projets de Recherches en Coopération (DPGRF, Algérie- IATS-Centro de InvestigacionEcologica y AplicacionesForestales, Spain) :

Intitulé:«Etablissement de bases d'un programme de recherche pour la conservation des écosystèmes»

(LRCZH, **Université 08 Mai 1945 Guelma-**Centro de InvestigaciónEcológica y AplicacionesForestales, **Spain**)

Projets Nationaux de Recherches -PNR- (Collaboration avec DGRSDT) :

Titre du projet: Changement climatique et biodiversité.

Chef de projet: Pr. SAMRAOUI Boudjéma

Adresse du laboratoire:

Faculté des Sciences de la Nature et de la Vie et des Sciences de la Terre et de l'UniversDépartement de Biologie, Université du 8 mai 1945, Guelma BP. 401, (Algérie).

Tél : +213 37 20 75 53
Fax: +213 37 20 72 68
Mobile: **+**213 5 57 26 01 10
E-mail: lrezh@univ-guelma.dz

Site web du Laboratoire :
www.univ-guelma.dz

FACULTE

DES

SCIENCES

ECONOMIQUES

Laboratoire du Développement Endogène,"Auto Développement" et Bonne Gouvernance (LDEBG)

DIRECTEUR : Pr. GHIAT Cherif

Axes de recherche :

5- Les petites et moyennes entreprises.
6- Participation des entreprises financières dans la consolidation des capacités d'auto-développement.
7- Les services généraux de sante, enseignement et formation.
8- Renforcement de la gouvernance pour l'auto-développement.
9- La contribution des institutions financières et des études de marketing pour soutenir les capacités d'auto-développement.
10- Création et Innovation technologique pour développer la compétitivité des industries locales.

Mots Clés :

Auto-développement, Locale, Durable, Industrie, Tourisme, Banques, Assurances, Petites et moyennes entreprise, Santé, Enseignement, Travail, Autosuffisance, Exportation, Bonne gouvernance, Innovation technologique, Marketing

Chefs d'équipes (noms, prénoms, e-mail):

5- GHIAT Cherif ghiat.cherif@univ-guelma.dz
6- MAATALLLAH Kheireddine maatallah.kheireddine@univ-guelma.dz
7- BOUMAHRA Noureddine boumahra.noureddine@univ-guelma.dz
8- HAMDAOUI Wassila hamdaoui.wassila@univ-guelma.dz
9- BOUKEMOUM Mohamed boukemoum.mohamed@univ-guelma.dz
10- MERIMET Adila merimet.adila@univ-guelma.dz

Formations en LMD appuyées par le Laboratoire :

- **Masters :**
  - Management financier.
  - Management.
  - Finance de l'entreprise.
  - Commerce international.
  - Marketing bancaire.
  - Economie et gestion de l'entreprise.

- **Formations doctorales :**
  - Commerce international et développement durable.

Collaborations Scientifiques (nationales et Internationales) :

- Néant.

Projets Nationaux de Recherches -PNR- (Collaboration avec DGRSDT) :

- **<u>PNR 1</u>:**

Titre du projet: الاتصال والإعلام كآلية من آليات تطبيق نظام الجودة وتحديد صورة المؤسسة (الجامعة الجزائرية نموذجا)

Chef de projet : BOUMAHRA Noureddine

Adresse du laboratoire :

Laboratoire du Développement Endogène,

Auto Développement et Bonne Gouvernance

Faculté des Sciences Economique, Commerciales et Science de Gestion

B.P : 401.Université du 8 mai 1945 - Guelma

Tél : +213 37 10 05 53

Fax: +213 37 10 05 55

Mobile: +213 6 62 00 12 91

E-mail: ldebg@univ-guelma.dz

Site web du Laboratoire :

http://ladbg.univ-guelma.dz/

FACULTE

DES

SCIENCES

HUMAINES ET

SOCIALES

مخبر التاريخ للأبحاث و الدراسات المغاربية

DIRECTEUR : أ.د. محمد شرقي

Axes de recherche :

1- الثورة الجزائرية وعلاقاتها بحركات التحرر الإقليمية والدولية 1954-1962

2- التشريعات المنظمة لظاهرة الاستيطان الاستعماري وآثارها على المجتمع الجزائري.

3- الجزائريون ومظاهر التحول الاجتماعي و الثقافي ما بين 1945-1954م.

4- الاستيطان الفرنسي في الجزائر خلال القرن 19 . دوافع، أهداف، نتائج.

5- العلاقات الاقتصادية للعالم الإسلامي في العصور الوسطى.

6- العلاقات السياسية و الاقتصادية و الثقافية بين المغرب الأوسط و ممالك السودان الغربي منذ عهد الدولة الرستمية إلي عهد الزيانيين.

7- Archéo-Sciences

8- السياسة الاقتصادية والثقافية الفرنسية وأثرها على المجتمع الجزائري خلال القرن التاسع عشر.

Mots Clés :

الثورة، الاستيطان، الجزائر، الاستعمار، حركات التحرر، المجتمع، الآثار، التشريعات، المعمرون، الواقع الاجتماعي، الواقع الثقافي، الاستعباد، المصادرة، المهاجرين، الجزائريون، السلاح، التبادل التجاري، الحروب، تجارة السلاح،المغرب الأوسط، الدولة الرستمية،ممالك السودان،العلاقات، الاجتماعية، الثقافية، الاقتصادية، مصادرة الأراضي، النظام الضريبي, Préhistoire, Quaternaire, Paléolithique, Protohistoire, Antiquité, Médiévale, Environnement, Prospection, Géographie.

Chefs d'équipes (noms, prénoms, e-mails) :

1. CHERGUI Mohamed	chergui.mohamed@ univ-guelma.dz
2. FERKOUS Salah	ferkous.salah@ univ-guelma.dz
3. KEDADRA Chaib	kedadra.chaib@ univ-guelma.dz
4. DJERAB Abderrezak	djerab.abderrezak@ univ-guelma.dz
5. GUSMI Youssef	gusmi.youssef@ univ-guelma.dz
6. BOURAGHDA Ramadane	bouraghda.ramadane@ univ-guelma.dz
7. KHALDI Messaoud	khaldi.messaoud@ univ-guelma.dz
8. BEN MARAS Kamel	ben maras.kamel@ univ-guelma.dz

Formations - LMD- appuyées par le laboratoire :

- **Licences :**
  - Néant
- **Masters:**
  - التاريخ العام
- **Formations doctorales :**
  - التاريخ

Collaborations Scientifiques (nationales et internationales) :

- Néant

Projets Nationaux de Recherches -PNR- (Collaboration avec DGRSDT) :

- **PNR 1:**

Titre du projet : التشريعات المنظمة لظاهرة الاستيطان الاستعماري وآثارها على المجتمع الجزائري

Chef de projet : FERKOUS Salah

- **PNR 2:**

Titre du projet : Archéo-Sciences

Chef de projet : DJERRAB Abderrezak

Adresse du laboratoire :

Laboratoire d'Histoire des Recherches et Etudes Maghrébines

Faculté des Sciences Humaines et Sociales

B.P : 401.Université du 8 mai 1945 - Guelma

Tél : +213 37 10 05 53

Fax: +213 37 10 05 55

Mobile: +213 6 62 43 37 86

E-mail: lhrem@ univ-guelma.dz

Site web du Laboratoire : http://lhrem.univ-guelma.dz/

FACULTE

DES LETTRS

ET

DES LANGUES

مخبر الدراسات اللغوية و الأدبية

DIRECTEUR : د.ميلود قيدوم

Axes de recherche :

1. الدراسات اللغوية و اللهجية
2. الدراسات الشعبية
3. الدراسات الأدبية
4. الدراسات النقدية

Mots Clés :

اللغة، المجتمع، التفاعل، التواصل، الدلالة، الحضارة، المعجم، الثورة، التحرير، الأغنية، الملحمة، السيرة، الشعبي، المجاهد، الشهيد، المعارك، التلقي، الخطاب، النقد، التأويل، التأصيل، الإبداع، الأنماط، الموروث، الأسطورة، التراث الديني و الشعبي، و الصوفي، و التاريخي و الأدبي.

Chefs d'équipes (noms, prénoms, e-mails) :

1- BELHAREDJ Belkacem	belharedj.belkacem@univ-guelma.dz
2- BOUMAHRA Abdelaziz	boumahra.abdelaziz@univ-guelma.dz
3- BOUMAHRA Farida	boumahra.farida@univ-guelma.dz
4- BOUZID Saci Hadef	bouzid.sacihadef@univ-guelma.dz
5- AMMIAR Layyachi	ammiar .layyachi@univ-guelma.dz
6- GUIDDOUM Miloud	guiddoum. miloud@univ-guelma.dz

Formations - LMD- appuyées par le laboratoire :

- **Licences :**
  - تنظيم ملتقيات وطنية و دولية و أيام دراسية لها صلة بنظامLMD
- **Masters:**
  - فتح دراسات عليا خاصة بالماجستير (نظام قديم) بالإضافة إلى وجود مجموعة من طلبة الماجستير ضمن المخبر
  - فتح ماستر في شعبتي:
    - ✓ Option1 :اللغة
    - ✓ Option2 :الأدب

- **Formations doctorales :**

- اعتماد مسار دكتوراه "علوم اللسان و تحليل الخطاب" لسنة 2016-2017
- الإشراف على أطروحات الدكتوراه و العمل على توجيه الطلبة و متابعة أعمالهم
- مناقشة الأطروحات و العمل على طبعها و نشرها

Collaborations Scientifiques (nationales et internationales) :

- العمل على توثيق الروابط مع بقية المخابر في الجامعات الجزائرية و لاسيما ما كان منها مشتركا في مجال البحث.
- محاولة ربط علاقات مع بعض المخابر الدولية ذات التوجه البحثي المشترك.

Projets Nationaux de Recherches -PNR- (Collaboration avec DGRSDT) :

- Néant

Adresse du laboratoire :

كلية الآداب واللغات - عمارة (ب 1) – 2
المجمع الجامعي الجديد

Tél : +213 20 49 80
Fax: +213 20 72 68
Mobile: +213 6 62 15 71 78
E-mail: lell@univ-guelma.dz

Site web du Laboratoire :www.univ-guelma.dz

FACULTE

DE DROIT

ET DES SCIENCES

POLITIQUES

مخبر الدراسات القانونية البيئية

DIRECTEUR : د. خليل بوصنوبرة

Axes de recherche :

1-تطوير المعارف القانونية البيئية .

2- حل الإشكالات القانونية التي تطرحها قوانين حماية البيئة .

3-مواكبة التشريعات القانونية البيئية لحركة التشريع العالمية في ميدان حماية البيئة.

4-التعرف على وظائف الهيئات المتخصصة في تسيير النفايات المختلفة .

5-فعالية أنظمة الضبط الإداري الوقائي في الرقابة على تسيير النفايات .

6- فعالية وتماشي السياسة الجنائية الدولية مع طبيعة الأضرار البيئية الجديدة .

7- التعرف على مدى خطورة النفايات الخاصة الخطرة وتأثيرها على البيئة .

8- فعالية الجماعات المحلية في إدارة وتسيير النفايات للحفاظ على البيئة .

9- التعريف بالنفايات الخاصة الخطرة في القانون الجزائري والقانون الدولي.

Mots Clés :

البيئة. التلوثالبيئي .القانونالبيئي. التشريعالبيئي. المحيط. التنمية المستدامة. التربية البيئية .الإعلام البيئي. المسؤولية البيئية. حماية البيئة.

Chefs d'équipes (noms, prénoms, e-mails) :

9- BOUSNOUBRA Khalil	bousnobrakhalil@yahoo.ca
10- GHOUZNI Wided	widadghozlani@yahoo.fr
11- NADJEH Issam	Nedjah25@yahoo.fr
12- BOUSNOUBRA Messaoud	bousnobra.m@hotmail.fr

Formations - LMD- appuyées par le laboratoire :

- **Licences :**
  - قانون عام
  - قانون خاص
  - تنظيم سياسي وإداري
  - علاقات دولية

- **Masters:**
  - ماستر علوم قانونية
    - ✓ Option1 : قانون الاستثمار
    - ✓ Option2 : قانون المنازعات الادارية
    - ✓ Option3: قانون الاسرة
  - ماستر علوم سياسية
    - ✓ Option 1: إدارة الجماعات المحلية
    - ✓ Option2: علاقات دولية ودراسات أمنية

- **Formations doctorales :**
  - إدارة دولية
  - قانون الأعمال

Collaborations Scientifiques (nationales et internationales) :

- Néant

Projets Nationaux de Recherches -PNR- (Collaboration avec DGRSDT) :

- Néant

Projets de Recherches -CNEPRU- :

- **CNEPRU 1:**

Titre du Projet : السلطات الإدارية المستقلة في الجزائر ودورها في تحديد المنظومة القانونية

Chef de projet : د.عصام نجاح

- **CNEPRU 2:**

Titre du Projet : دور التنمية السياسية في التطور الديموقراطي في الوطن العربي (الجزائر نموذجا)

Chef de projet : د.وداد غزلاني

- **CNEPRU 3:**

Titre du Projet : السلامة المرورية

Chef de projet : د.محمد الصغير بعلي

Adresse du laboratoire :

مخبر الدراسات القانونية البيئية
كلية الحقوق والعلوم السياسيةالطابق الرابع
المجمع الجامعي هيليوبوليس– قالمة-
جامعة 8 ماي 1945 قالمة ص- ب 401 قالمة

Tél : .....

Fax: .....

Mobile: +213 773342227 / +213 668650785

E-mail: Labo_leje@yahoo.fr

Site web du Laboratoire : http//leje.univ-guelma.dz

Vice Rectorat de la Formation troisième cycle, de l'Habilitation Universitaire, de la Recherche Scientifique et de la Formation en Post-Graduation
Tél : **+213 (0) 37 20 71 53**
Site web: **http://fshr.univ-guelma.dz/**