



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 l'Animation et la Promotion de la Recherche Scientifique, des Relations Extérieures et de la Coopération

Tél : +213 (0) 37 20 71 53

Site web: [http:// www.univ-guelma.dz](http://www.univ-guelma.dz)

édition 2012

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)	14
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)	25
FACULTE DES MATHEMATIQUE DE L'INFORMATIQUE ET DES SCIENCES DE LA MATIERE	29
Laboratoire de Mathématique Appliquées et de Modélisation (LMAM)	30
Laboratoire de Physique de Guelma (LPG)	32
Laboratoire de Chimie Appliquée (LCA)	34
Laboratoire des Science, et Technologie et de l'Information et de la Communication (LabSTIC)	36
Laboratoire de physique des matériaux L2PM	38
Laboratoire de chimie computationnelle et nanostructure LCCN	40
Laboratoire chimie physique LCP.....	42
FACULTE DES SCIENCES DE LA NATURE, DE LA VIE ET DES SCIENCES DE LA TERRE ET DE L'UNIVERS	45
Laboratoire de Recherche en : Biologie, Eau et Environnement (LB2E)	46
Laboratoire de Recherche et de Conservation des Zones Humaines(LRCZH)	49
FACULTE DES SCIENCES ECONOMIQUES	51
Laboratoire d'Auto Développement et Bonne Gouvernance (LADBG)	52
FACULTE DES SCIENCES HUMAINES ET SOCIALES	55
Laboratoire d'Histoire sur les Recherches et Etudes Maghrébines (LHREM)	56

FACULTE DES LETTRES ET DES LANGUES	59
مخبر الدراسات اللغوية والأدبية	60
FACULTE DE DROIT ET DES SCIENCES POLITIQUES	63
مخبر الدراسات القانونية البيئية	64
Index des chefs d'équipes et des chefs de projet	67

FACULTE
DES
SCIENCES ET TECHNIQUES

LABORATOIRE D'AUTOMATIQUE ET INFORMATIQUE

DE GUELMA (LAIG)



DIRECTEUR : Pr. TEBBIKH Hicham

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.

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

- | | |
|-----------------------------|---|
| 1- BADRAOUI Salah | badraoui.salah@univ-guelma.dz |
| 2- BENCHERIET Chemessenehar | bencheriet.Chemessenehar@univ-guelma.dz |
| 3- BENZELTOUT Boubakeur | benzeltout.boubaker@univ-guelma.dz |
| 4- BOULOUEH Messaoud | boulouh.messaoud@univ-guelma.dz |
| 5- GHOUL-HADIDY Rachida | ghoul-hadiy.Rachida@univ-guelma.dz |
| 6- KECHIDA Sihem | kechida.Sihem@univ-guelma.dz |
| 7- TABA Mohamed Tahar | taba.mtahir@univ-guelma.dz |
| 8- 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 Grenoble.
- CReSTIC - Université des **Reims Champagne, Ardene (France)**.

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

Adresse du laboratoire:

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

Tél : +213 37 21 58 53

Fax: +213 37 21 58 53

Mobile: +213 7 72 10 42 68

E-mail: laig@univ-guelma.dz

Site web du Laboratoire:

<http://www.univ-guelma.dz/recherche/labs/laign/index.htm>

LABORATOIRE DE GENIE CIVIL ET HYDRAULIQUE (LGCH)



DIRECTEUR : Pr. GUENFOUD Mohamed

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- GUENFOUD Mohamed | guenfoud.mohamed@univ-guelma.dz |
| 2- NOUAOURIA Mohamed Salah | nouaouria.mohamed@univ-guelma.dz |
| 3- BELABED Lazhar | belabed.lazhar@univ-guelma.dz |
| 4- BENOUIS Salah | benouis.Salah@univ-guelma.dz |

Formations en LMD appuyées par le Laboratoire :

➤ **Licences :**

- Génie Civil.
- Hydraulique
- Géotechnique

➤ **Masters :**

- Structures
- Conception et Calcul des Constructions
- Hydraulique Urbaine
- Géotechnique

➤ **Formations doctorales :**

- Matériaux et Structures

Collaborations Scientifiques (nationales et Internationales) :

- Université de **Grenoble - FRANCE**
- Université de **Bordeaux - FRANCE**

Projets de Recherches en Coopération (DPGRF, Algerie - CNRS, France) :

Intitulé : « Instabilité des structures à base de bois en zone sismique. Corrélation expérience/modèle »

(LGCH, Université 8 Mai 1945 Guelma - US2B, Université Bordeaux 1).

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

- **PNR 1:**

Titre du projet : Stabilité des pentes et talus et méthodes de stabilisation.

Chef de projet : NOUAOURIA Mohamed Salah

- **PNR 2:**

Titre du projet : Analyse de la rupture et l'endommagement dans les matériaux composites - Application aux tuyaux en PRV-

Chef de projet : Pr. GUENFOUD Mohamed

- **PNR 3:**

Titre du projet : Diagnostic des réparations minces des ouvrages en béton par des ultrasons.

Chef de projet : BENOUIS Abdelhalim

- **PNR 4:**

Titre du projet : Réhabilitation et renforcement des structures en béton armé par placage de lamelles en composite -Dimensionnement et méthode de mise en œuvre-

Chef de projet : Pr. GUENFOUD Mohamed

- **PNR 5:**

Titre du projet : Analyse fiabiliste des risques des catastrophes.

Chef de projet : BELABED Lazhar

Adresse du laboratoire :

**Laboratoire de Génie Civil et 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 37 21 58 48

Fax: +213 37 21 58 48

Mobile: +213 7 71 85 19 41

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: Dr. BENHAMZA Mohamed El Hocine

Axes de recherche :

- 1- Revêtements électrolytiques des surfaces métalliques.
- 2- Thermodynamique et cinétique des piles à combustibles.
- 3- Elaboration et caractérisation des polymères.
- 4- Analyse chromatographique des substances organiques.
- 5- Les procédés sol-gel et les matériaux.
- 6- Les nanocomposites à matrices polymères.
- 7- Etudes des fluides à rhéologie complexe.
- 8- Les nanofluides.
- 9- Valorisation des matières premières- résines et adjuvants- tensioactifs biodégradables.

Mots Clés :

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

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

- | | |
|-------------------------------|------------------------------------|
| 1- AFFOUNE Abed Mohamed | affoune.abed@univ-guelma.dz |
| 2- OUMEDDOUR Rabah | oumeddour.rabah@univ-guelma.dz |
| 3- SATHA Hamid | satha.hamid@univ-guelma.dz |
| 4- BENHAMZA Mohamed El Hocine | benhamza.hocine@univ-guelma.dz |
| 5- NEMAMCHA Abderrafik | nemamcha.abderrafik@univ-guelma.dz |

Formations en LMD appuyées par le Laboratoire :

➤ **Master :**

- Matériaux et Génie des Procédés :
 - ✓ Option1 : Matériaux et traitement de surfaces
 - ✓ Option2 : Matériaux et Génie des Procédés : Génie chimique

➤ **Formations doctorales :**

- Génie des Procédés.

Collaborations Scientifiques (nationales et internationales) :

- ENAP (Souk- Ahras)
- Université Paul Sabatier, Toulouse, (France).
- INSA de Lyon, (France).
- Université de Montpellier, (France).

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: Dr. BENHAMZA Med El-Hocine

- **PNR 2:**

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

Chef de projet: Dr. NEMAMCHA Abderrafik.

- **PNR 3:**

Titre du projet: Substitution de composants de bains d'électrolyse et étude de la détoxification 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

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 21 58 52

Fax: +213 37 21 58 52

E-mail: laigm@univ-guelma.dz

Site web du Laboratoire :

<http://www.univ-guelma.dz/recherche/labs/laigm/index.htm>

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, Diagnostic 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- FATMI Louendi | fatmi.louendi@univ-guelma.dz |
| 2- OUELAA Nouredine | ouelaa.nouredine@univ-guelma.dz |
| 3- YALLESSE Mohamed Athmane | yaltese.athmane@univ-guelma.dz |
| 4- BEZAZI Abderrezak | bezazi.abderrezak@univ-guelma.dz |

Formations en LMD appuyées par le Laboratoire :

➤ **Licence :**

- Maintenance des équipements industriels.

➤ **Master :**

- Maintenance industrielle

➤ **Formations doctorales :**

- Ecole Doctorale Nationale de Construction Mécanique
- Magister en mécanique des matériaux.

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**
- Ecole Supérieure d'Ingénieurs, **Marseille - FRANCE**
- Centre de Recherche de **SONATRACH**.
- Université Nationale Technique, Belarus - **BELARUS**
- University of Sheffield – **Royaume Uni**
- University of Bristol – **Royaume Uni**

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

- **PNR 1:**

Titre du projet : Etude et installation d'une politique de maintenance et de sécurité industrielle pour la surveillance des machines tournantes

Chef de projet : Pr. OUELAA Nouredine

- **PNR 2:**

Titre du projet: Homogénéisation des équations de Reynolds Newtonienne et non Newtonienne : Application à la résolution des problèmes des écoulements de films minces visqueux compressibles et incompressibles entre parois rugueuses

Chef de projet: 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 21 58 50

Fax: +213 37 21 58 50

Mobile: +213 7 79 00 28 88

E-mail: lms@univ-guelma.dz

Site web du Laboratoire :

<http://www.univ-guelma.dz/recherche/labs/lms/index.html>

LABORATOIRE DE GENIE ELECTRIQUE DE GUELMA (LGEG)



DIRECTEUR : Pr. NEMAMCHA Mohamed

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.

Mots Clés :

DPS, SF6, Polymères Composites, Stabilité, Décharges couronnes, Matériaux isolants, Haute tension, Transport d'énergie, Compatibilité électromagnétique, Courants induits, Implants médicaux, Télésurveillance médicale.

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 |

Formations en LMD appuyées par le Laboratoire :

➤ Licences :

- Automatique.
- Commande des machines électriques.
- Réseaux électriques.
- Protection des réseaux électriques.

➤ 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.
 - ✓ Option : optimisation et identification des systèmes.
- Master Signaux et systèmes.
 - ✓ Option : Contrôle des systèmes.

➤ Formations doctorales :

- Electrotechnique

Collaborations Scientifiques (nationales et internationales) :

- Université de Poitiers – **FRANCE.**
- Ecole **centrale** de Lyon – **FRANCE.**

Projets de recherche en Coopération (DPGRF, Algérie- CMEP (Tassili), France) :

Intitulé : « Modélisation expérimentale des processus de charge et de décharge des matériaux isolants : Applications au contrôle des écoulements gazeux, à la filtration de l'air et à la séparation électrostatique des matériaux granulaires ou pulvérulents »

(LGEG, **Université 8 Mai 1945 Guelma** - LEA, **Université Poitiers**).

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

- **PNR 2:**

Titre du projet: Surveillance et diagnostic par thermographie infrarouge des installations de production dans l'industrie agro-alimentaire. Application aux unités de transformation de tomate du Groupe Amor ben Amor -Guelma-

Chef de projet: MOUSSAOUI Abdelkrim

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 21 58 54

Fax: +213 37 21 58 54

Mobile: +213 7 90 66 59 97

E-mail: lgeg@univ-guelma.dz

Site web du Laboratoire :

<http://www.univ-guelma.dz/recherche/labs/lgeg/index.html>

LABORTOIRE DES TELECOMMUNICATIONS (LT)



DIRECTEUR : Dr. 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

Mots Clés :

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, Compatibilité électromagnétique, Bio-électromagnétisme.

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- KALFALLAOUI Abderrazek | kalfallaoui.abderrazek@univ-guelma.dz |

Formations en LMD appuyées par le Laboratoire :

➤ **Masters :**

- Télécommunications
 - ✓ Option : Systèmes de Télécommunications.
 - ✓ Option : Réseaux et Communications Mobiles.

➤ **Formations doctorales :**

- Doctorat 3e cycle LMD en Télécommunications.

Collaborations Scientifiques (nationales et internationales) :

- Laboratoires de Recherche de l'Université 8 mai 1945 Guelma.
- Laboratoire d'Electromagnétisme et Télécommunications (LET), Université Mentouri (UMC), Constantine, Algérie.

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

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

Chef de projet : Dr. HAMDI Rachid

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 20 71 53

Fax: +213 37 20 72 68

Mobile: +213 6 96 18 56 36

E-mail: ltelec@univ-guelma.dz

Site web du Laboratoire :

<http://www.univ-guelma.dz/recherche/labs/lt/index.htm>

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, Réseaux Neuronaux, Classification, Déconvolution, Stéréovision, Détection, Estimation, Filtrage, Capteurs.

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

- | | |
|--------------------------|-------------------------------------|
| 1- BOUKROUCHE Abdelhani | boukrouche.abdelhani@univ-guelma.dz |
| 2- YOUNSI Abdelaziz | younsi.abdelaziz@univ-guelma.dz |
| 3- SAHOUR Mohamed Chérif | sahour.mohamedcherif@univ-guelma.dz |
| 4- SEDRAOUI Moussa | sedraoui.moussa@univ-guelma.dz |

Formations en LMD appuyées par le Laboratoire :

➤ **Masters :**

- Systèmes électroniques.
- Signal et Image en médicale.

➤ **Formations doctorales :**

- Signaux et Images Biométriques.
- Contribution à la restauration des signaux Mono et Bidimensionnels.
- Algorithmes de régularisation pour la restauration des images dégradées.
- Application des EDP (Equation aux Dérivées Partielles) pour le traitement d'image.
- Contribution du traitement du signal dans le diagnostic médical cas 1D et 2D.
- Utilisation des techniques des EDP et l'analyse multi résolution pour le diagnostic médical.
- Méthodes Markoviennes et l'analyse d'ondelettes, pour le traitement d'images satellitaires.
- Traitement d'images au moyen d'algorithmes utilisant la morphologie mathématique.

Collaborations Scientifiques (nationales et internationales) :

- Institut PRISME, Ecole Polytechnique de l'université d'Orléans (**France**).
- Laboratoire CREA Université de Picardie (**France**).

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 impulsif : compréhension et modélisation des mécanismes d'insertion des éléments chimiques.

Chef de projet: Pr. SAHOUR Mohamed Cherif

Adresse du laboratoire:

**Faculté des Sciences et de la Technologie, Laboratoire de
Problèmes Inverses : Modélisation, Information et Systèmes
Université 8 mai 1945 Guelma.
BP 401 Guelma 24000 ALGERIE**

Tél : +213 037 20 72 68
Fax: +213 037 20 72 68
Mobile: +213 7 70 31 00 19
E-mail: lpimis@univ-guelma.dz

Site web du Laboratoire :

www.univ-guelma.dz

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

LABORATOIRE DE MATHÉMATIQUES APPLIQUÉES ET DE MODELISATION (LMAM)



DIRECTEUR : Dr. AISSAOUI Mohamed Zine

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 Modélisation 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) :

Titre du projet: Modélisation de l'atmosphère impliquant la transition de phase de l'eau.

Chef de projet: Dr. 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 20 71 53

Fax: +213 37 20 72 68

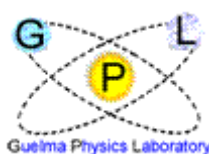
Mobile: +213 6 62 72 85 46

E-mail: lmam@univ-guelma.dz

Site web du Laboratoire :

www.univ-guelma.dz

LABORATOIRE DE PHYSIQUE DE GUELMA (LPG)



DIRECTEUR : Pr. BOUFELFEL Ahmed

Axes de recherche :

- 1- Préparation des nanomatériaux par différentes techniques de conception et fabrication maison.
- 2- Mesure des propriétés magnétiques par la technique du SMOKE.
- 3- Technique de réalisation des clusters à plusieurs nœuds pour le calcul parallèle.
- 4- Modélisation numérique.

Mots Clés :

Nanosciences, Nanotechnologies, Elaboration, Rayons X, Nanotubes, Macromolécules, Spectroscopie, Ellipsométrie, Smoke, 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 :**

- Néant

➤ **Formations doctorales :**

- Doctorat 3ième cycle Physique de la matière condensée.

Collaborations Scientifiques (nationales et internationales) :

- Néant

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

- **PNR 1:**

Titre du projet: Etudes thermodynamique et cinétique de formation des complexes d'inclusion, de transfert de charge et organométalliques des biomolécules. Approche expérimentale et théorique.

Chef de projet: Pr. KADRI Mekki

- **PNR 2:**

Titre du projet: Investigations dans les complexes d'inclusion via la méthode oniom.

Chef de projet: Pr. KHATMI Djamel Eddine

- **PNR 3:**

Titre du projet: Nanomatériaux : applications thérapeutique, magnétique et électronique.

Chef de projet: Pr. BOUFELFEL Ahmed

- **PNR 4**

Titre du projet: Propriétés des matériaux à base des métaux de transition.

Chef de projet: Pr. BENNACER Badis

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 21 58 51

Fax: +213 37 21 58 51

Mobile: +213 6 68 49 45 75

E-mail: lgp@univ-guelma.dz

Site web du Laboratoire :

<http://univ-guelma.dz/recherch/labs/gpl/index.htm>

LABORTOIRE DE CHIMIE APPLIQUEE (LCA)



DIRECTEUR : Pr. ABDAOUI Mohamed

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

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, Anhydrase carbonique, 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) :

- Laboratoire de Chimie Biomoléculaire de USTL Montpellier II, **France**, dans le cadre d'un accord programme (associé avec l'Université de **Annaba**).
- Institut des Biomolécules Max Mousseron (IBMM) UMR 5247 CNRS-UM1-UM2. Ecole Nationale Supérieure de Chimie de Montpellier, (**France**).
- Laboratoire de chimie Biomoléculaire IBDML UMR 6216 CNRS de l'Université de la Méditerranée Marseille (**France**).
- Groupe d'Etude des Substances Végétales à Activité Biologique, EA3675, de l'Université Victor Segalen Bordeaux 2, Institut des Sciences de la Vigne et du Vin, UFR Sciences Pharmaceutiques Bordeaux, (**France**).

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

Titre du projet: Les Molécules anti-tumorales: synthèse, structure, activité biologique, étude physicochimique et modélisation moléculaire

Chef de projet: Pr. ABDAOUI Mohamed

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 : +213 37 21 58 55 / 37 20 97 21

Fax: +213 37 20 72 68

Mobile: +213 6 61 36 02 51

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.univ-guelma.dz

Laboratoire de physique des matériaux

« L2PM »



DIRECTEUR : Pr. MEDDOUR Athmane

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 physiques des solides

Mots Clés :

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

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

- | | |
|--------------------|--------------------------------|
| 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 - LMD- appuyées par le laboratoire :

➤ **Licences :**

- Néant

➤ **Masters:**

- Physique
 - ✓ Option: Physique de la matière condensée

➤ **Formations doctorales :**

- Néant

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:

**Université 08 Mai 45.Guelma.
Faculté des Mathématiques de l'Informatique
et des Sciences de la Matière.**

Tél : +213 37 20 71 53

Fax: +213 37 20 72 68

Mobile: +213 7 71 95 92 00

E-mail: ll2pm@univ-guelma.dz

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

LABORATOIRE DE CHIMIE COMPUTATIONNELLE ET NANOSTRUCTURE

« LCCN »



DIRECTEUR : Pr. KHATMI Djameleddine

Axes de recherche :

- 1- Modélisation des systèmes biomoléculaires
- 2- Simulation moléculaire
- 3- Calcul QSAR/QSPR
- 4- Chimie quantique et réactions chimiques
- 5- Les matériaux nanostructurés et modélisation

Mots Clés : Modélisation moléculaire, Chimie quantique, Mécanique moléculaire, Complexe d'inclusion, QSAR, QSPR et matériaux nanostrectués.

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

- | | |
|------------------------|------------------------------------|
| 1- KHATMI Djameleddine | khatmi.djameleddine@univ-guelma.dz |
| 2- NOUAR Leila | nouar.leila@univ-guelma.dz |
| 3- MADI Fatia | madi.fatiha@univ-guelma.dz |
| 4- MOUMENI Hayet | moumeni.hayet@univ-guelma.dz |

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 08 Mai 45.Guelma.
Faculté des Mathématiques de l'Informatique
et des Sciences de la Matière.**

Tél : +213 37 21 67 64

Fax: +213 37 20 72 68

Mobile: +213 5 55 21 52 91

E-mail: lccn@univ-guelma.dz

Site web du Laboratoire: <http://www.univ-guelma.dz/recherche/labs/lccn>

www.univ-guelma.dz

LABORATOIRE DE CHIMIE PHYSIQUE

(LCP)



DIRECTEUR : Pr. KADRI Mekki

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- Etudes physico-chimiques des matériaux à porosité contrôlée.
- 6- Modélisation et prévision des structures et des propriétés physico-chimiques des nano structures.

Mots Clés :

Complexes – Organo- Métalliques- Click chemistry – Cinétique - Nano particules - Catalyse hétérogène- 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- BOUDJAHAM Abdelghani | boudjahem.abdelghani@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

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) :

- **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

Adresse du laboratoire:

Laboratoire de physique des matériaux

Bloc de Recherche L4 (ancien Campus)

Université 08 Mai 45.Guelma.

Tél : +213 20 49 80

Fax: +213 20 72 68

Mobile: +213 7 72 74 94 99

E-mail: lcp@univ-guelma.dz

Site web du Laboratoire:

www.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 (LB2E)**



DIRECTEUR : Pr. HOUHAMDI Moussa

Axes de recherche :

- 1- Hydroécologie appliquée.
- 2- Microbiologie de l'eau et de l'environnement.
- 3- Qualité, gestion et protection de l'eau.
- 4- Toxicologie -Ecotoxicologie.

Mots Clés :

Microbiologie, Physicochimie, Ecologie, Santé des écosystèmes, Ecosystèmes aquatique, Qualité de l'eau, Typologie, Fonctionnement, Biomonitoring, Dynamique des populations, Diagnose écologique, Etho-écologie, Cartographie, Toxicologie appliquée, Ecotoxicologie, Biologie de la reproduction, Biorémediation, Immunologie.

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

- | | |
|----------------------------|----------------------------------|
| 1- HOUHAMDI Moussa | houhamdi.moussa@univ-guelma.dz |
| 2- BENOURETH Djamel-Eddine | benouareth.djamel@univ-guelma.dz |
| 3- BENDJEDDOU Dalila | bendjedou.dalila@univ-guelma.dz |
| 4- KACHI Slimane | kachi.slimane@univ-guelma.dz |

Formations en LMD appuyées par le Laboratoire :

➤ **Licences :**

- Microbiologie générale.
- Biochimie et Biologie moléculaire.
- Immunologie appliquée.

➤ **Masters :**

- Santé, Eau et Environnement.
 - ✓ Option 1: Microbiologie de l'environnement.
 - ✓ Option 2: Hydroécologie.
- Biologie moléculaire des procaryotes.
- Immunologie approfondie.

➤ **Formations doctorales :**

- Santé, Eau et Environnement.

Collaborations Scientifiques (nationales et internationales) :

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

Projets de Recherches en Coopération (DPGRF, Algerie- IATS-CSIC-Spain) :

Intitulé : « Identification des cestodes parasites d'artemia dans les hydro systèmes de l'Est Algérien.»

(LBEE, **Université 08 Mai 1945 Guelma**- Département de Biologie, Pathologie et Elevage d'Espèces Marines, Institut d'Aquaculture de **Torre de la Sal (IATS- CSIC), Spain**)

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

Titre du projet: Bio monitoring et dynamique de l'avifaune aquatique dans les chotts et les sebkhas des hautes plaines de l'Est Algérien BDAA – HPEA

Chef de projet: Dr. HOUHAMDI Moussa

Adresse du laboratoire:

**Faculté des Sciences de la Nature et de la Vie et des Sciences de la
Terre et de l'Univers, Département des Sciences de la Nature et de la Vie,
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: lbee@univ-guelma.dz

Site web du Laboratoire :

www.univ-guelma.dz

LABORTOIRE DE RECHERCHE ET DE CONSERVATION DES
ZONES HUMIDES (LRCZH)



DIRECTEUR : Pr. SAMRAOUI Boudjéma

Axes de recherche :

- 1- Biodiversité et écologie.
- 2- Biosurveillance et qualité de l'eau.
- 3- Conservation et gestion.
- 4- 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, Ecoinformatique, Conservation.

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

- | | |
|----------------------|-----------------------------------|
| 1- SAMRAOUI Boudjéma | samraoui.boudjemaa@univ-guelma.dz |
| 2- NEDJAH Riad | nedjah.riad@ univ-guelma.dz |
| 3- SAMRAOUI Farah | samraoui.farah@univ-guelma.dz |
| 4- 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 Investigacion Ecologica y Aplicaciones Forestales, Spain) :

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

(LRCZH, **Université 08 Mai 1945 Guelma**- Centro de Investigación Ecológica y Aplicaciones Forestales, **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'Univers Département 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 De DEVELOPPEMENT ENDOGEN, AUTO-DEVELOPPEMENT ET BONNE GOUVERNANCE (LADBG)



DIRECTEUR : Pr. MAATALLAH Kheireddine

Axes de recherche :

- 1- Les petites et moyennes entreprises.
- 2- Participation des entreprises financières dans la consolidation des capacités d'auto-développement.
- 3- Les services généraux de santé, enseignement et formation.
- 4- Renforcement de la bonne gouvernance pour l'auto-développement.

Mots Clés :

Auto-développement, Locale, Durable, Industrie, Tourisme, Banques, Assurances, Petites et moyennes entreprises, Santé, Enseignement, Travail, Autosuffisance, Exportation, Bonne gouvernance locale.

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

- | | |
|--------------------------|-------------------------------------|
| 1- MAATALLAH Kheireddine | maatallah.kheiredine@univ-guelma.dz |
| 2- BOUMAHRA Nouredine | boumahra.nouredine@univ-guelma.dz |
| 3- GHIAT Cherif | ghiat.cherif@univ-guelma.dz |
| 4- HAMDAOUI Wassila | hamdaoui.wassila@univ-guelma.dz |

Formations en LMD appuyées par le Laboratoire :

➤ Licence et Master :

- Néant

➤ Formations doctorales :

- Commerce international et développement durable.

Collaborations Scientifiques (Nationales et Internationales) :

- Néant

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

- **PNR 1:**

Titre du projet: قطاع الكهرباء بين الطاقة الاحفورية والطاقة المتجددة

- التحرير والمنافسة كآلية للتطوير والتغيير -

Chef de projet: معطى الله خير الدين

- **PNR 2:**

Titre du projet: الاتصال و الإعلام كآلية من آليات تطبيق نظام الجودة و تحديد صورة المؤسسة:

(الجامعة الجزائرية نموذجاً)

Chef de projet: نور الدين بومهرة

Adresse du laboratoire:

Laboratoire de Développement endogène,

Auto-développement et bonne gouvernance

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

Tél : +213 37 21 26 48

Fax: +213 37 21 26 48

Mobile: +213 5 59 22 78 45

E-mail: ladbg@univ-guelma.dz

Site web du Laboratoire :

www.univ-guelma.dz

FACULTE
DES
SCIENCES HUMAINES
ET SOCIALES

مخبر التاريخ للأبحاث والدراسات المغاربية



د. محمد شرقي : DIRECTEUR

Axes de recherche :

- 1- الوضعية القانونية للجزائر المستعمرة
- 2- الوضعية القانونية للمجتمع الجزائري
- 3- الهياكل الإدارية المستحدثة

Mots Clés :

الثورة الجزائرية وعلاقتها بحركات التحرر الإقليمية والدولية (1954-1962)،
النظم الإدارية الاستعمارية وتأثيراتها على المجتمع الجزائري خلال القرن التاسع عشر،
الاستيطان الفرنسي في الجزائر خلال القرن التاسع عشر (الدوافع، الأهداف، النتائج)،
الوجود النوميدي البوني والروماني في الشرق الجزائري.

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- SLATNIA Abdelmalek | slatnia.abdelmalek@univ-guelma.dz |

Formations en LMD appuyées par le Laboratoire :

- Master : التاريخ العام
- Formations doctorales :
 - Néant

Collaborations Scientifiques (nationales et internationales) :

- Néant

Adresse du laboratoire :

كلية الحقوق والآداب والعلوم الاجتماعية
جامعة 8 ماي 1945 قالمة

مخبر التاريخ للأبحاث والدراسات المغربية

Avenue du 19 mai 1956 B.P 401 Guelma Algérie

Tél : +213 30 72 02 45

Fax: +213 37 21 26 14

Mobile: +213 6 62 43 37 86

E-mail: lhrem@univ-guelma.dz

Site web du Laboratoire :

www.univ-guelma.dz

*FACULTE
DES LETTRES
ET DES LANGUES*

مخبر الدراسات اللغوية والأدبية



د. بلعرج بلقاسم : DIRECTEUR

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- ALLIOUI Samia	allioui.samia@univ-guelma.dz

Formations - LMD- appuyées par le laboratoire :

➤ Licences :

- تنظيم ملتقيات وطنية و دولية و أيام دراسية لها صلة بنظام LMD

➤ Masters:

- فتح دراسات عليا خاصة بالماجستير (نظام قديم) بالإضافة إلى وجود مجموعة من طلبة الماجستير ضمن المخبر
- فتح ماستر في شعبي:

- ✓ Option1 : اللغة
- ✓ Option2 : الأدب

➤ Formations doctorales :

- الإشراف على أطروحات الدكتوراه و العمل على توجيه الطلبة و متابعة أعمالهم
- مناقشة الأطروحات و العمل على طبعتها 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.

Mots Clés :

بيئة. تلوث . قانون بيئي. تشريع بيئي. محيط. تنمية مستدامة.

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

- | | |
|------------------------|------------------------------------|
| 1- BOUSNOUBRA Khalil | bousnoubra.khalil@univ-guelma.dz |
| 2- BOUSNOUBRA Messaoud | bousnoubra.messaoud@univ-guelma.dz |
| 3- NADJEH Issam | nadjeh.issam@univ-guelma.dz |
| 4- GHOUZLANI Wided | ghouzlani.wided@univ-guelma.dz |

Formations - LMD- appuyées par le laboratoire :

➤ Licences :

- قانون الأعمال
- مؤسسات دستورية وإدارية

➤ Masters:

- مشروع ماستر علوم قانونية
 - ✓ Option1: النظام القانوني للاستثمار في الجزائر
 - ✓ Option2 : المنازعات الإدارية
- ماستر علوم سياسية
 - ✓ Option :علاقات دولية

➤ Formations doctorales :

- Néant

Collaborations Scientifiques (nationales et internationales) :

- Néant

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

- Néant

Adresse du laboratoire :

كلية الحقوق والعلوم السياسية
الطابق الرابع - ق 23-24
المجمع الجامعي هيليو بوليس - قالمة

Tél : +213 37 23 52 68

Fax: +213 37 23 46 59

Mobile: +213 7 73 34 22 27 / +213 6 62 62 80 31

E-mail: lede@ univ-guelma.dz

Site web du Laboratoire :

www.univ-guelma.dz

*INDEX des
Chefs d'Équipes
Et des
Chefs de Projets*

Nom	Prénom	Pages
A		
ABDAOUI	Mohamed	34
AFFOUNE	Abed Mohamed	14
ALLIOUI	Samia	60
AISSAOUI	Med Zine	30
B		
BABOURI	Abdesselam	20
BADRAOUI	Salah	08
BELABED	Lazhar	11
BELHAREDJ	Belkacem	60
BENCHERIET	Chemessenehar	08
BENDJEDDOU	Dalila	46
BENHAMZA	Mohamed El Hocine	14
BENNECER	Badis	32
BENOUARETH	Djamel-Eddine	46
BENOUIS	Salah	11
BENZELTOUT	Boubakeur	08
BEZAZI	Abderrezak	18
BOUALLEG	Ahcene	23
BOUDJAHAM	Abdelghani	42
BOUFELFEL	Ahmed	32
BOUKROUCHE	Abdelhani	25
BOULOUH	Messaoud	08
BOUMAHRA	Abdelaziz	60
BOUMAHRA	Farida	60
BOUMAHRA	Noureddine	52
BOUMAZA	Med Seghir	32
BOUNAYA	Kamel	20
BOUSNOUBRA	Khalil	64
BOUSNOUBRA	Messaoud	64
C		
CHAKRI	Khemissa	49
CHERGUI	Mohamed	56
CHETTIBI	Sabah	38
D		
DOGHMANE	Malika	38
DJEROUD	Sacia	32
E		
ELLAGGOUNE	Fateh	30
F		
FERKOUS	Salah	56
FUJITA	YASHIMA Hisao	30
G		
GHIAT	Cherif	52
GHOUL-HADIDY	Rachida	08
GHOUZLANI	Wided	64
GUEBALIA	Habiba	34

GUENFOUD	Mohamed	11
H		
HADDADI	Salim	36
HAMDAOUI	Wassila	52
HAMDI	Rachid	23
HITTA	Amara	30
HOUHAMDI	Moussa	46
K		
KACHI	Slimane	40
KADRI	Mekki	42
KALFALLAOUI	Abderrazek	23
KHATMI	Djameleddine	40
KECHIDA	Sihem	08
KEDADRA	Chaïb	56
KHATMI	Djamel Eddine	33
L		
LAFIFI	Yacine	36
LAHMAR	Mustapha	19
LAHIOUEL	Rachid	38
LEMZADMI	Ahcene	20
LOUENDI	Fatem	17
M		
MAATALLAH	Kheireddine	52
MADI	Fatia	40
MAOUI	Fatima	42
MEDDOUR	Athmane	38
MERDES	Rachid	34
MOUMENI	Hayet	40
MOUSSAOUI	Abdelkrim	20
N		
NEDJAH	Riad	49
NADJEH	Issam	64
NEMAMCHA	Abderrafik	14
NEMAMCHA	Mohamed	20
NEMISSI	Mohamed	36
NOUAOURIA	Mohamed Salah	11
NOUAR	Leila	40
O		
OUELAA	Nouredine	17
OUMEDDOUR	Rabah	14
R		
REDADAA	Salah	23
S		
SAHOUR	Mohamed Chérif	25
SAMRAOUI	Boudjéma	49
SAMRAOUI	Farah	49
SATHA	Hamid	14
SEDRAOUI	Moussa	25

SERIDI	Achour	42
SERIDI	Hamid	36
SLATNIA	Abdelmalek	56
T		
TABA	Mohamed Tahar	08
TEBBIKH	Hicham	08
TEGUICHE	MABROUK	34
Y		
YALLESE	Mohamed Athmane	18
YOUNSI	Abdelaziz	25

