



UNIVERSITE DE NOUAKCHOTT

Direction de la Recherche et de l'Innovation



ANNUAIRE



DES UNITES DE RECHERCHE



Édition 2024-2025



Mot du Directeur de la Recherche et de l'Innovation

La publication de cet annuaire des unités de recherche s'inscrit dans une démarche stratégique de structuration, de valorisation et de promotion de la recherche scientifique.

Nos unités de recherche, par la diversité de leurs thématiques et la pertinence de leurs travaux, témoignent du dynamisme de notre communauté scientifique. Elles constituent un espace privilégié de production de savoirs, de formation des jeunes chercheurs et de réponse scientifique aux problématiques majeures de notre société.

À travers cet annuaire, la Direction de la Recherche et de l'Innovation souhaite renforcer la visibilité des activités de recherche, favoriser la collaboration entre équipes et consolider les partenariats avec les acteurs nationaux et internationaux. Il reflète également notre engagement en faveur de l'excellence scientifique, de la bonne gouvernance de la recherche et de la valorisation des résultats scientifiques.

Je tiens à saluer l'engagement de l'ensemble des responsables d'unités, des enseignants-chercheurs et des doctorants qui contribuent, par leur travail, au rayonnement scientifique de notre institution.

Je souhaite que cet annuaire soit un outil utile, vivant et évolutif, au service de la recherche, de l'innovation et du développement scientifique.

Le Directeur de la Recherche et de l'Innovation

Pr. Ahmedou Mohamed Mahmoud CHEIKH

Introduction

La recherche scientifique constitue un levier essentiel du développement durable, de l'innovation et de la souveraineté scientifique. À travers ses unités de recherche, l'Université de Nouakchott affirme sa volonté de produire des connaissances utiles, de former par la recherche et de répondre aux défis scientifiques, économiques, sociaux et environnementaux du pays.

Le présent annuaire des unités de recherche a pour vocation essentielle d'offrir une vision claire, structurée et actualisée de l'ensemble des unités accréditées. Il met en lumière la diversité disciplinaire, la richesse des axes de recherche, ainsi que les compétences humaines mobilisées au service de la recherche et de l'innovation. Il est structuré en cinq thématiques de recherche, au sein desquelles sont regroupées des unités présentant des convergences thématiques ou des champs d'études complémentaires.

Cet outil s'adresse aussi bien aux enseignants-chercheurs, aux doctorants, qu'aux partenaires institutionnels, économiques et sociaux. Il vise à faciliter la visibilité des unités, à encourager les synergies interdisciplinaires et à renforcer la coopération nationale et internationale.

Table des matières

Mot du Directeur de la Recherche de l'UN	1
Introduction	2
1. Unités de recherche en Sciences Biologiques	4
2. Unités de recherche en Sciences Physiques et Environnement	5
3. Unités de recherche en Mathématiques et Informatique	6
4. Unités de recherche en Sciences de la Terre et Chimie	7
5. Unités de recherche en Sciences Humaines, Sociales et Lettres	9
6. Unités de recherche en Sciences Économiques, Gestion et Droit	10

1. Unités de Recherche en Sciences Biologiques

1. UR-Épidémiologie Moléculaire et Diversité des Micro-organismes

- **Domaine :** Biologie
- **Date d'accréditation :** Mai 2021
- **Axes de recherche :** Microbiologie fondamentale, médicale et environnementale ; parasitologie ; bactériologie ; virologie.
- **Responsable :** Mohamed Vall Mohamed Abdellahi
- **Contact :** medvallelmami@gmail.com | Tél. +222 36 33 37 77 / +222 43 48 65 15



2. UR - Ecobiologie marine, Environnement, Santé et Nutrition (EBIOMESN)

- **Domaine :** Biologie
- **Date d'accréditation :** Mai 2021
- **Axes :** Ecobiologie marine et environnement ; Santé et nutrition.
- **Responsable :** Zeinebou Sidoumou
- **Contact :** mintsidoumou@yahoo.fr | Tél. +222 46 43 79 69



3. UR - Génomes et Milieux (GEMI)

- **Domaine :** Biologie
- **Date d'accréditation :** Mars 2024
- **Axes :** Maladies tropicales et émergentes ; Substances naturelles et lutte anti-vectorielle ; Typage moléculaire des anomalies sanguines.
- **Responsable :** Khyarhoum Brahim
- **Contact :** khyarhoum.brahim@gmail.com ; Tél. +222 36 68 50 12



4. UR - Biodiversité et Valorisation des Ressources Végétales (BVRV)

- **Domaine :** Biologie
- **Date d'accréditation :** Mai 2021
- **Axes :** Biotechnologies et physiologie végétale ; Biodiversité et écologie ; Biosécurité alimentaire.
- **Responsable:** Ahmedou Mohamed Vadel
- **Contact:** ahmedouvadelfst@gmail.com | Watts: +216 55 857 757



5. UR - Biomarqueurs dans la Population Mauritanienne (URBPM)

- **Domaine :** Biologie
- **Date d'accréditation :** Mai 2021
- **Axes :** Cancer du sein ; Surdités ; Syndrome PCOS ; Génotypage VHB et COVID-19.
- **Responsable :** Ahmedou Houmeida
- **Contact :** houmeida@hotmail.com



6. UR - Aliments, Nutrition et Troubles Métaboliques (ANTM)

- **Domaine :** Biologie
- **Date d'accréditation :** Novembre 2024
- **Axes :** Valorisation des aliments locaux ; Nutrition et santé publique ; Troubles métaboliques.
- **Responsable :** Med Vall El Kebir
- **Contact :** kebirmv@gmail.com | Tél. +222 37 30 25 30

2. Unités de Recherche en Sciences Physiques et Environnement

1. UR - Sciences des Matériaux et Environnement

- **Domaine :** Physique
- **Date d'accréditation :** Mai 2021
- **Axes :** Dynamique des dunes ; SIG et télédétection ; Littoral ; Matériaux sableux.
- **Responsable :** Dah Ahmedou
- **Contact :** memounememounedah2000@gmail.com | Tél. +22243 48 65 25



2. UR - Recherche Appliquée aux Énergies Renouvelables, Eau et Environnement

- **Domaine :** Physique
- **Date d'accréditation :** Mai 2021
- **Axes :** Énergies renouvelables ; Eau et dessalement ; Environnement et climat.
- **Responsable :** Abdel Kader Ould Mahmoud
- **Contact :** nakader@yahoo.fr | Tél. +222 22 36 60 63



3. UR - Nouvelles Technologies de l'Énergie et Systèmes Thermo-fluides (nTEST)

- **Domaine :** Physique
- **Date d'accréditation :** Mai 2021
- **Axes :** Énergies renouvelables ; Hydrogène vert ; Systèmes intelligents ; Thermo-fluides.
- **Responsable :** Sidi Mohamed El Mustapha Minehna
- **Contact :** sidi.ould@gmail.com | Tél. : +22222 05 44 69



4. UR - Energie, Matériaux et Télécommunication

- **Domaine :** Physique
- **Date d'accréditation :** 2025
- **Axes :** Technologie solaire PV, ressources et réseau ; Technologies de l'hydrogène et des piles à combustible ; Développement de matériaux biosourcés pour le secteur de la construction ; Étude par simulation numérique du comportement de matériaux magnétiques ; Optimisation des Antennes pour les Applications de Télécommunications ; Télémédecine et Récupération d'Énergie ; Inspections souterraines par le radar GPR
- **Responsable :** Cheikh Sidi Ethmane Kane
- **Contact :** ottmane6@hotmail.com | Tél. +222 41 60 61 61



3. Unités de Recherche en Mathématiques et Informatique

1. UR - Géométrie, Analyse, Algèbre et Applications (G3A)

- **Domaine :** Mathématiques
- **Date d'accréditation :** Mai 2021
- **Axes :** Géométrie différentielle ; Analyse et EDP ; Algèbre et applications.
- **Responsable :** Lessiad Ahmed Sid'Ahmed
- **Contact :** lessiadahmed@gmail.com | Tél. +222 22 74 76 74



2. UR - Analyse, EDP et Modélisation

- **Domaine :** Mathématiques

- **Date d'accréditation** : Novembre 2024
- **Axes** : Analyse fonctionnelle ; Modèles physiques ; Simulation numérique.
- **Responsable** : Cheikh Hamoud
- **Contact** : +222 48 77 47 90/ +971 56 119 0544/ +222 26 11 43 91



3. UR - Systèmes et Applications Numériques

- **Domaine** : Mathématiques / Informatique
- **Date d'accréditation** : Mai 2021
- **Axes** : IA ; IoT ; Blockchain ; Data science ; Systèmes embarqués.
- **Responsable** : Med Lemine Salihi
- **Contact** : mlsalihi@gmail.com | Tél. 222 44 48 91 18



4. UR - Al-Khawarizmi – IA et Innovation Numérique

- **Domaine** : Informatique
- **Date d'accréditation** : 2025
- **Axes** : IA appliquée ; Cloud et Big Data ; Recherche opérationnelle.
- **Responsables** : Mohamedou El Ghotob Cheikh Tourad
- **Contact** : cheikhtouradmohamedou@gmail.com



4. Unités de Recherche en Sciences de la Terre et Chimie

1. UR - Géologie, Environnement, Ressources Minérales et Énergétiques (GERME)

- **Domaine :** Géologie
- **Date d'accréditation :** Mai 2021
- **Axes :** Géologie ; Environnement et ressources minérales et énergétiques.
- **Responsable :** Abdellahi Mohamedou Idriss
- **Contact :** abdellahimohamedouidriss@gmail.com | Tél. : +222 31134212 / +222 46474762



2. UR - Chimie des Matériaux (ChiMat)

- **Domaine :** Chimie
- **Date d'accréditation :** Mai 2021
- **Axes :** Matériaux naturels ; Inorganiques ; Nanomatériaux.
- **Responsable :** Aliou Hamady Barry
- **Contact :** barryaliouhamady@ymail.com | Tél. +222 46 46 97 24



3. UR - Membranes, Matériaux et Environnement des Milieux Aquatiques (2MEMA)

- **Domaine :** Chimie
- **Date d'accréditation :** Mars 2024
- **Axes :** Membranes ; Qualité des eaux ; Nouveaux matériaux ; Environnement.
- **Responsable :** Chamekh Mbareck

- **Contact :** chamec10@yahoo.com | Tél. +222 33 26 11 11



4. UR - Valorisation des Déchets et Matériaux (VDM)

- **Domaine :** Chimie
- **Date d'accréditation :** Mai 2021
- **Axes :** Valorisation des ressources et déchets ; Gestion environnementale ; Propriétés des matériaux.
- **Responsable :** Med Lemine Chamekh
- **Contact :** +222 43 33 02 50



5. Chimie Moléculaire et Environnement (UrCME)

- **Domaine :** Chimie
- **Date d'accréditation :** Mai 2021
- **Axes :** Substances naturelles ; Chimie verte ; Chimie environnementale.
- **Responsable :** Med Lemine dit Bah
- **Contact :** Bah.mohamedlemine.abdel@gmail.com



6. Eau, Pollution et Environnement (EPE)

- **Domaine :** Chimie
- **Date d'accréditation:** Mars 2024
- **Axes :** Qualité des eaux ; Hydrochimie ; Dépollution.
- **Responsable :** Med Sid Ahmed Kankou
- **Contact :** skankoumohamed@gmail.com | Tél. +222 43 48 65 39



7. UR - de Chimie Verte, de Valorisation des Bio-ressources et de l'Environnement

- **Domaine :** Chimie
- **Date d'accréditation :** 2025
- **Axes :** Extraction et Valorisation des Substances Naturelles ; Chimie Verte et ses Applications ; Suivi de la qualité des milieux aquatiques (lacs, fleuves et océan...).
- **Responsable :** Brahim Elemine
- **Contact :** ouldeleminebrahim@gmail.com | Tél. +222 37 31 21 41



5. Unités de Recherche en Lettres, Sciences Humaines et Sociales

1. UR - Migration, Gouvernance Foncière et Territoriale (MGFT)

- **Domaine :** Sociologie
- **Date d'accréditation :** Février 2021
- **Axes :** Migrations ; Gouvernance ; Développement local.
- **Responsable :** Cheikh Saad Bouh Camara
- **Contact :** sadcheikh@yahoo.fr | Tél.+222 44 45 53 36



2. UR - Linguistique et Didactique (GLIDA)

- **Domaine :** Langues et littératures françaises
- **Date d'accréditation :** Février 2021
- **Axes :** Politiques linguistiques ; Patrimoine oral ; Didactique.

- **Responsable :** Alassane Dia
- **Contact :** alassanedia20@gmail.com



3. UR - Littératures Africaines (GRELAF)

- **Domaine :** Littératures françaises
- **Date d'accréditation :** Mai 2021
- **Axes :** Littératures africaines ; Mauritanienes ; Théories littéraires.
- **Responsable :** Mamadou Diop
- **Contact :** minendiop@gmail.com | Tél. +222 44 59 18 48



4. وحدة بحث الخليل بن احمد للدراسات اللغوية والنقدية

- **المجال:** الأدب، اللغة، اللسانيات
- **تاريخ الاعتماد:** مايو 2021
- **المحاور:** دراسة اللغة العربية من منظور لساني؛ المنهج في الدراسات اللسانية؛ النقد الأدبي ومناهجه؛ الدراسات اللسانية وتدريس اللغات؛ اللسانيات المقارنة وتعليمية اللغات؛ السيميوي لسانيات وهندسة اللغات وتطبيقاتها على اللغة العربية
- **المسؤول:** د. محمد الحسن محمد المصطفى
- **الهاتف:** +222 36 27 85 27



5. وحدة بحث السردية وتحليل الخطاب

- **المجال:** الأدب العربي
- **تاريخ الاعتماد:** فبراير 2021
- **المحاور:** النظرية الأدبية وتحليل الخطاب؛ النظرية الأدبية وال النقد الأدبي؛ النظرية الأدبية والسرديات؛ السردية وعلم الأدب؛ السردية وتطبيقاتها في التجربة العربية
- **المسؤول:** د. محمد الأمين مولاي إبراهيم
- **الهاتف:** +222 36 32 16 80



6. وحدة بحث اللغة، النص والتجدي

• المجال: الأدب العربي

• تاريخ الاعتماد: 2025

المحاور: الكتاب المدرسي الموريتاني في مادة اللغة العربية وعلاقته بالرصيد المعجمي الأساسي للغة العربية؛ دراسة اللغة العربية بوصفها أداة تواصل وإبداع ونقل للمعرفة وتطويرها؛ دراسة بعض الأبعاد والقضايا النظرية في الدرس اللساني باستخدام المناهج والتقنيات التطبيقية الحديثة واستثمار ذلك في البحث البيداغوجي والديالكتيكي والنقد؛ دراسة الأدب الرقمي: بحث في الخصائص والأفاق والاتجاهات؛ تحليل التفاعلات الفظية

• المسئول: د. سيدى محمد حمين

• الهاتف: +222 36 60 31 76



7. UR - L'archéologie de la préhistoire à l'histoire en Mauritanie

- **Domaine :** Histoire
- **Date d'accréditation :** 2025
- **Axes :** Dynamiques humaines et environnementales ; Sociétés africaines, médiévales et transsahariennes ; Patrimoine archéologique et culturel de la Mauritanie
- **Responsable :** Ahmed Maouloud Eida
- **Contact :** ahmedmaouloud.eida@gmail.com | Tél. +222 27 29 73 68



5. Unités de Recherche en Sciences Économiques, Gestion et Droit

1. UR - Gouvernance d'Entreprise (UMRGÉ)

- **Domaine :** Sciences de gestion
- **Date d'accréditation :** Mai 2021
- **Axes :** Management ; Marketing ; Finance ; Innovation ; Finance islamique.
- **Responsable :** Ismail Ould Sadegh
- **Contact :** ouldsadeghismail@yahoo.fr | Tél. +222 41 30 79 97



2. UR - Macroéconomie, Croissance et Développement (URMCD)

- **Domaine :** Économie
- **Date d'accréditation :** Mai 2021
- **Axes :** Ressources naturelles ; Gouvernance ; Économie sociale ; Inclusion financière.
- **Responsable :** Saad Bouh Regad
- **Contact :** sidaty_saad@yahoo.com | Tél. +222 48 62 63 04



3. وحدة بحث المالية الإسلامية

- **المجال:** الاقتصاد
 - **تاريخ الاعتماد:** 2025
- **المحاور:** البنوك الإسلامية؛ التأمين التكافلي؛ المعاملات المالية الإسلامي؛ الهندسة المالية الإسلامية؛ الأسواق المالية الإسلامية؛ صيغ التمويل والاستثمار الإسلامي؛ التسحول الإسلامي
- **المسؤول:** د. محمد الأمين عالي
- **الهاتف:** +222 44 02 33 55



4. وحدة البحث والتكوين في مجال العلوم السياسية والقانون العام

- المجال: القانون والعلوم السياسية
- تاريخ الاعتماد: فبراير 2021
- المحاور: الحكومة السياسية؛ الإصلاح السياسي؛ الأحزاب السياسية؛ الانتخابات؛ الحكومة الإدارية؛ الإصلاح الإداري، الإدارة الإقليمية؛ الإدارة المحلية؛ البلديات؛ الجهات. حقوق الإنسان والحرفيات العامة؛ القانون الدولي لحقوق الإنسان، القانون الدولي الإنساني؛ القانون الدولي للبيئة
- المسئول: د. محمد محمد المختار
- الهاتف: +222 44 48 36 35

