



## Université de N'Djaména : Liste des travaux de recherche en cours à l'École Doctorale Sciences Techniques et Environnement

### Formation Doctorale CHIMIE

N°	Nom et prénoms	Sexe	Sujet de thèse	Directeur (s)
1	LAOKEIN BASILE	M	Etude phytochimique de trois plantes médicinales du Tchad à potentiel larvicide : <i>Detarium senegalense</i> , <i>Croton negricens</i> et <i>Burkea africana</i>	MAHMOUT YAYA, Professeur
2	SOUAREBA TCHINFANE	M	Apport chimométrique à l'interprétation de la spéciation des métaux lourds dans le lac Léré au Tchad	TARKODJIEL MIANPEREM, Maitre de Conférences
3	NODJITOLOUM MBORBE	M	Etude phytochimique et évaluation des propriétés pharmacologiques d'une plante du Tchad : <i>Terminalia avicennioides</i> Guill et Perr (Combretaceae)	MAHMOUT YAYA, Professeur
4	HALIME MAHAMAT ALIFA	F	Enquête ethnobotanique et étude phytochimique de quelques plantes utilisées en boisson chez les nouveaux nés au Tchad	MAHMOUT YAYA, Professeur
5	MAHAMAT ABAKAR ALI	M	Etude phytochimique et évaluation des propriétés pharmacologiques de la propolis du Tchad	MAHMOUT YAYA, Professeur
6	DJEKILAMBER AZOR	M	Phytochimie et propriétés diurétiques de <i>Raphionacme browni</i> et <i>Raphionacme daroni</i>	MAHMOUT YAYA, Professeur

### Formation Doctorale SCIENCES BIOLOGIQUES

N°	Nom et Prénoms	Sexe	Sujet de thèse	Directeur(s)
1	NOUDJIMBAYE MBAIDANGOM THIERRY	M	Etude Comparative de Quatre Plantes non Conventionnelles Utilisées dans l'Alimentation au Tchad : Cas de <i>Adansonia digitata</i> , <i>Moringa oleifera</i> , <i>Balanites aegyptiaca</i> et <i>Cassia Obtusifolia</i>	<b>MBAIGUINAM MBAILAO, Prof</b>
2	DOUGOURGUE Elie	M	Evaluation Bioinsecticide des Poudres et Extraits des Feuilles de <i>Securidaca longipedunculata</i> Indigofera sur <i>Callosobruchus maculatus</i> du niébé	<b>MBAIGUINAM Mbailao, Prof</b>
3	NOUDJILENGAR Adèle	F	Effet Combiné de l'Huile de <i>Azadirachta indica</i> , d'appât Alimentaire et du Métrostar sur quelques maladies et Insectes Ravageurs de deux Cucurbitacées dans Trois Régions du Tchad	<b>MBAIGUINAM Mbailao, Prof.</b>
4	AHMAD AL KATIP MAHAMAT Salet	M	Potentiel des Huiles de Quelques Variétés d'Eucalyptus dans la Préservation Post-Recolte du maïs	<b>MBAIGUINAM Mbailao, Prof (Tchad) et JAZET Pierre Michel Prof. (Cameroun)</b>
5	FADEL GUELOH SOKOYE	M	Evaluation Morphogénétique et Caractérisation de la diversité des Ignames, <i>Dioscorea spp</i> au Sud du Tchad	<b>MBAIGUINAM Mbailao, Prof.</b>
6	ADOUMADJI YAINAN	M	Etude Diallèle et Biochimique de Quelques Variétés de Niébé du Sud du Tchad	<b>MBAIGUINAM MBAILAO, Prof.</b>
7	KOSTOINGUE BOGUYANA	M	Etude de la Diversité Biologique de la Faune Halieutique du Lac Tchad : Biologie et Pararasitologie dues aux Myxosporidies.	<b>BRAHIM BOY OTCHOM (MC, Tchad) et MALICK FALL (Prof. , Sénégal)</b>
8	ASRANGAR NELOM	F	Variabilité, Héritabilité, Interaction Génotypique et Environnement de quelques Antinutriments des Graines de <i>Phaseolus vulgaris</i> dans la Zone Soudano-sahélienne du Tchad	<b>BRAHIM BOY OTCHOM (M.C)</b>
9	KEBYEI NOE	M	Evaluation de la Résilience des Espèces Végétales les Plus Exploitées dans le Bassin d'approvisionnement de N'Djaména en Bois-Energie au Tchad	<b>NGARYO Fidèle TONALTA, MC</b>
10	EPHELE Eugène	M	Etudes des Propriétés Antioxydantes, Anticancéreuses des Plantes Médicinales du Tchad utilisées dans le Traitement des Cancers en Médecine Traditionnelle	<b>BRAHIM BOY OTCHOM, MC</b>
11	DANRHE Rodrigue	M	Contribution à l'Adaptation et à l'Atténuation du Changement Climatique par des Pratiques de Conservation des Eaux et des Sols et par Drageonnage de <i>Ziziphus mauritania</i> au Batha	<b>NGARYO Fidèle TONALTA (M.C)</b>
12	MBAI-ASBE BETOUBAM	M	Caractérisation du Drageonnage des Gommiers Sahéliens de <i>Accacia senegal</i> et <i>Accacia seyal</i> dans la Province du Chari baguirmi au Tchad	<b>NGARYO Fidèle TONALTA, MC</b>
13	MBAIDE YEBA	M	Ecologie et Structure des Peuplements de <i>Amblygonocarpus andongenensis</i> et <i>Parkia biglobosa</i> dans les régions du Logone au Tchad	<b>NGARYO Fidèle TONALTA, MC</b>
14	DJASBEYE MOUNPOR	M	Etude des Résidus d'Antibiotiques dans l'Environnement Hydrique sur la sélection et la Diffusion des Bactéries Pathogènes pour l'Homme et l'Animal.	<b>NDOUTAMIAN GUELMBAYE Anaclet, Prof</b>
15	SATURNIN MAIM	M	Caractérisation Microbiologique et Physico-chimique de Trois boissons Traditionnelles fermentées ( <i>bili-bili</i> , <i>cochette</i> et <i>djalla</i> ) consommées au Tchad	<b>NDOUTAMIAN GUELMBAYE Anaclet, Prof.</b>

16	KODJI Laurent	M	Evaluation d la qualité Nutritionnelle et Hygiénique des Fruits de Vittelaria paradoxa et Parkia biglobosa et de quelques produits de leurs transformations dans le mandoul et le Moyen Chari	<b>NDOUTAMIAN GUELMBAYE Anaclet, Prof et ADELSALAM TIDJANI, MC</b>
17	TOGDJIM Thierry	M	Propriétés Physico-Chimiques, Microbiologiques, Nutritionnelles et Activités Hypoglycémiantes de Sclerocarya birrea	<b>NDOUTAMIAN GUELMBAYE Anaclet, Prof. , et SOUDY IMAR Djibrine, MC</b>
18	LOUBEADOUM MANTANGAR Narcisse	M	Influence de la contamination par d'Eschericha coli dans la Ville de N'Djaména Tchad	<b>BAN-BO BEBANTO Antipâs, M.C.</b>
19	YOUSSOUF DJINABOUA	M	Caractérisation Génétique des Chenilles Légionnaires, Spodoptera frugiperda sur le maïs dans Deux Régions du Tchad	<b>VOUNPARET ZEU, MR, (Tchad) et SAOTOING Pierre, MC</b>
20	MAHAMAT ADOUM SOULEYMANE	M	Caractérisation Phénotypique, Biochimique et Moléculaire des Races Bovines du Tchad	<b>VOUNPARET ZEU, MR, Génétique et YOUSSOUF ADOUM ISSA, MC</b>
21	NGOMDE DJASNABAYE	M	Valorisation des Plantes Alimentaires et Médicinales des Régions de Wadi Fira et de l'Ennedi	<b>SOUDY IMAR Djibrine, MC (Tchad) et SIDIBE Abdoulaye, MC (Mali)</b>

## Formation Doctorale SANTÉ ET PRODUCTIONS ANIMALES

N°	Nom et Prénoms	Sexe	Sujet de thèse	Directeur(s)
1	ASSADI MICHEL	M	Pratiques, socio économie des élevages, caractérisation phénotypique et reproduction des bovins Massa du Département Mayo Boneye	MOPATE LOGTENE Youssouf, DR
2	BANDA JONATHAN	M	Pratiques et performances des élevages caprins des agropasteurs Massa du Département de Mayo Boneye	MOPATE LOGTENE Youssouf, DR
3	ODJIGUE NESTOR	M	Influence des pratiques d'alimentations sur les performances de reproduction, de croissance des caprins <i>kirdimi</i> et la socio économie des élevages dans la Tandjilé Centre	MOPATE LOGTENE Youssouf, DR
4	LENG TCHANG BRICE	M	Dynamique de la production des pintades, œufs des pintades et pratique d'alimentation dans la province de la Tandjilé Ouest	MOPATE LOGTENE Youssouf, DR
5	TEREI NADINE	M	Epidémiologie et typage des salmonelles d'origine humaine	BAN-BO BEBANTO Antipas, MC
6	ZAKARIA ABAKAR	M	Biosécurité dans les fermes avicoles périurbaines de N'Djamena : pratique et analyse économique	BAN-BO BEBANTO Antipas, MC
7	AMAT MAHAMAT Assafi		Impact de l'incorporation du <i>Dihé</i> ou spiruline du Tchad dans l'alimentation à base de paille de riz et de la mélasse sur les performances des petits ruminants	SOUDY Imar Djibine
8	BELPENA Zachée		Epidémiologie de la brucellose bovine et humaine dans la province du Chari-Baguirmi (Madiago)	BANBO BEBANTO ANTIPAS
9	NAIBI KEITOYO Amédé		Prédominance de la Peste Porcine Africaine dans les élevages porcins apparemment sains	BANBO BEBANTO ANTIPAS
10	SANGAHARE Emmanuel	M	Vulnérabilité et adaptabilité des pratiques d'élevage mobile au changement climatique dans la Province du Chari-Baguirmi (Tchad)	VOUNPARET ZEUH,

N	NOM ET PRENOMS	SEXE	SUJET DE THESE	Directeur (s)
1	DJONDANG SINDANG	M	Caractérisation d'amorçage et de la propagation des fissures du bras de l'élevage des tracteurs de marques New Hollande T75 en service au Tchad et Prévision de leur durée de vie	TIKRI BIANZEUBE (MC)
2	ALLAHDOUNBAYE INNOCENT	M	Caractérisation thermomécanique des matériaux locaux	TIKRI BIANZEUBE (MC)
3	DJONGLIBET WEL-DORET	M	Conception fiabiliste d'un triangle de suspension sous chargement d'amplitude variable	TIKRI BIANZEUBE (MC)
4	KINET OUIBRA	M	Influence des granulats résignés sur le comportement du béton armé : adhérence armature - matrice, porosité de la matrice, rôle de l'acier	TIKRI BIANZEUBE (MC)
5	GUELBE DJIMRA NALDOUM	M	Mécanisme d'endommagement et prévision de durée de vie des câbles des structures civiles et mécaniques	TIKRI BIANZEUBE (MC)
6	BELEMDARA DINGAMADJI HILAIRE	M	Evaluation de l'influence de la denture d'une machine à reluctance Variable, hybride sur son comportement statique et Dynamique	MBAINAIBEYE Jérôme (MC)
7	KALMOBE PALLAI	M	Développement d'une commande intelligente MPPT pour résoudre le problème des creux de tension dans les centrales PV hybrides raccordées au réseau sous un climat chaud	1. Pr Kamta Martin (PT) 2. MBAINAIBEYE Jérôme (MC)
8	NADJI YELTONGAR	M	Développement et mise en œuvre d'un outil d'aide à la décision basé sur le traitement d'images : application au diagnostic du cancer du sein par la mammographie numérique.	MBAINAIBEYE Jérôme (MC)
9	NDILGOTO NANGUIOM GERARD	M	Audit et évaluation de la sécurité des systèmes d'information au Tchad cas de Ndjaména	MBAINAIBEYE Jérôme (MC)
10	ABAKAR IBET CHAIB	M	Pilotage de l'argilite magmatique dans les lignes méta matériaux	1. Bruno Sviak (PT) UJM Fr 2. Yaya Dagal (MC)
11	ABAKAR OUMAR MASSAR	M	Conception et étude caractéristiques d'un transformateur de puissance 3A-AV	1. JJR UJM Fr 2. Yaya Dagal (MC)
12	MARIAM PODDA ABOUNA	F	Conception et réalisation d'un transformateur sur circuit torique en ferrite	1. Yaya Dagal (MC) 2. JJR UJM Fr
13	ABDALLAH BAN-NAH	M	Caractérisation des matériaux locaux de construction (mélange argile + gomme arabique ou cendre)	1. Pr Salif Gey 2. Mahamat Barka (MC)
14	BEUNONE DAVY	M	Les centrales thermodynamiques hybrides stockage/biomasse par une production de l'énergie propre dans la ville de Mongo (Tchad)	1. Mahamat Barka (MC) 2. Pr Ouadrigo Iгоре Bk
15	MAHAMAT KHER NEDIGUINA	M	Etude énergétique et environnementale dans la région Ennedi Est du Tchad	1. ABAKAR M.T (MC) 2. Mahamat Barka (MC)
16	OUMAR ABDERAMANE MAHAMAT	M	Analyse et optimisation des données des trajectoires en ligne	1. Mahamat Issa Hassan (MC) 2. Mahamat Saleh Daoussa Haggar (MC)
17	ABDEL-RAZIK MAHAMAT IDRIS	M	Dimensionnement et Optimisation technico-économique d'un système hybride PV- Gazoil avec Stockage cas de la ville d'Abéché	1. Mahmout Youssouf (PT) 2. ABAKAR M.T (MC)

1 8	ABDERAHMAN ADOUM OUMAR	M	Mise en place d'un banc d'essai expérimental pour la caractérisation des briques de terre compressé	1. Mahmoud Youssef (PT) 2. Malloum. Souldan (MC)
1 9	ALI MAHMOUD ALI	M	Conception d'une plateforme permettant de simuler les différentes attaques des objets connectés	1. Mahmoud Youssef (PT)
2 0	KALSOUABE ZOUKALNE	F	Antenne reconfigurable en fréquence pour la communication mobile de 5ème Génération	1. Mahmoud Youssef (PT)
2 1	ABDOULAYE BICHARA ISSA	M	Conception et optimisation du cout global du cycle de vie de construction	1. Hamouda Abdelaziz (Pr) 2. Koina RODOUMT A (MC)
2 2	DJAMALADINE MAHAMAT DEFALLAH	M	Stabilité statique d'un réseau électrique interconnecté conventionnel raccordé à une centrale solaire photovoltaïque	1. ABAKAR M.T (MC) 2. Mamadou Abdou Tagari (PT) UPE Fr
2 3	ALI RAMADAN ALI	M	Modélisation d'un système de conditionnement de puissance hybride PV - Eolien de la ville de Mongo	1. ABAKAR M.T (MC) 2. Amadou SEIDOU HASSANE MAIGA (PT) UGB Sénégal
2 4	ADOUM DANA O	M	modélisation et simulation d'un système d'entraînement à vitesse variable d'une chaîne industrielle	ABAKAR M.T (MC)
2 5	MAHAMAT SALEH ABDEL-KHADIR	M	Etude des matériaux de construction pour l'amélioration de l'efficacité des climats chauds	ABAKAR M.T (MC)
2 6	MAHAMAT ABDELAZIZ ASSOUL	M	Exploration d'architecture génétique sur FPGA pour les réseaux de communication embarquée	1. Taibi Mahmoud (PT) Algérie 2. ABAKAR M.T (MC)
2 7	KADLEZIR FIACRE	M	Besoin Probiotique non laitier : modélisation et optimisation de la viabilité, des propriétés physico chimique et analyse sensorielle d'une boisson fermentée de Phoenix d'actilifera L	AHMED MOHAMED MOHADJIR (MC)
2 8	NOUBADOUM MAKAMBAYE	M	Etude du potentiel de valorisation énergétique des déchets solide dans la ville de Ndjaména	AHMED MOHAMED MOHADJIR (MC)
2 9	YVES ROUBAKOUA	M	Impact des particules polluantes organiques persistant produit par l'industrie pétrolière sur l'environnemental	AHMED MOHAMED MOHADJIR (MC)
3 0	HASSAN ALAGUID IBRAHIM SOFO	M	Contribution aux colmatages des routes bitumeuses par utilisation des déchets plastiques en pH propylènes	AHMED MOHAMED MOHADJIR (MC)
3 1	AVARSIA HAROUN TCHAKBLO	M	Etude de béton utilisé dans les bâtiments au Tchad en vue d'en optimiser la formulation	1. Pr Salif Guey Sénégal 2. NADJITONON NGARMAIM (MC)

3 2	DJEGOLDE KORMBAYE	M	Caractérisation et modélisation des ruptures par érosion interne des ouvrages hydrauliques en terre : cas des disques de protections contre les inondations et microbarages du Tchad	NADJITONON NGARMAIM (MC)
3 3	HOUSNA YOUSOUF ADAM	F	Etude Expérimentale et caractérisations des blocs en terre stabilisé à base de la latérite et des déchets de verre recyclables au Tchad	NADJITONON NGARMAIM (MC)
3 4	MAHAMAT ALLAMINE ADAM MAHAMAT	M	caractérisation mécanique et thermique de la terre latérite stabilisée par la gomme arabique	NADJITONON NGARMAIM (MC)
3 5	ALI AL-HADJ ALLAHOU	M	Caractérisation thermomécanique et revalorisation des matériaux locaux de construction : cas des briques en terre au Lac Tchad	1. NADJITONO N N (MC) 2. Salif GUEY (PT) Sénégal
3 6	MATIBEYE ALAIN	M	Modélisation, Optimisation et Gestion de l'énergie dans le système de pompage solaire photovoltaïque de l'eau de profondeur de grande étendue agricoles cas de Guidolo au Moyen Chari	1. NJOMO Donatien (PT) LATEE Université Yaoundé 1 Cameroun 2. MBAINAIBE YE Jérôme (MC)
3 7	MOUANODJI MOYALBAYE	M	Etude et conception des filtres respectant la norme de compatibilité électromagnétique (CEM) pour les convertisseurs à bas de composants GaN	MBAINAIBEYE Jérôme (MC)
3 8	MODJINGUEM FELICITE RONELNGAR	F	Etude exp de la consommation énergétique et du confort des bâtiments construits à partir de différents matériaux en climat chaud	Malloum Soultan (MC) Jay Jacques (PT) INSA de Lyon, France
3 9	MAUCORD MOUGABE BELEM	M	Etude de processus mécanique de dégradation des infrastructures routières cas du Tchad	NADJITONON NGARMAIM (MC)
4 0	TOGJIM JONAS	M	Amélioration des propriétés thermophysiques et mécaniques des matériaux locaux de construction par l'incorporation des déchets pour l'adaptation au climat subsaharien : étude expérimentale	MALLOUM SOULTAN (MC)
4 1	YOUNOUS HASSANE KOREÏ	M	Antenne miniature reconfigurable adaptée au réseau des capteurs sans fils pour l'internet des objets	Pr ABOUBAKAR C. Bey Mahamat Saleh Daoussa (MC)
4 2	ABOUBAKAR ALI MAHAMAT	M	Conception et optimisation du cout global du cycle de vie de construction	Hamouda Abdelaziz (PT) Koina Rodoumta (MC)
4 3	ADJEFFA GAMMA ESAIE	M	Palier lubrifié sous fluide ferromagnétique : étude dynamique et couplage palier- rotor	B. Ben de l'INSA de Lyon Malloum Soultan (MC)
4 4	DJALDI TABDI NGAMSOU	M	Modélisation de la consommation énergétique et du confort d'un bâtiment en climat chaud	Malloum Soultan (MC) Geay Jacques (PT) INSA Lyon
4 5	MBAIRANGONE SAMSON	M	caractérisation d'un sol argileux renforcé par du sable et de fibres végétales (son du riz)	MC Ntamack Guy EDGAR Bianzeube Tikri

## Formation Doctorale MATHÉMATIQUES, INFORMATIQUES, APPLICATIONS

### Mathématiques

N°	Nom et Prénoms	Sexe	Sujet de thèse	Directeur(s)
1	ADAM HASSAN ADOUM	M	Contribution à la modélisation mathématique et simulation numérique du système glucose-insuline : cas du Tchad	1. Jean Marie NTAGANDA, MC, Analyse Numérique 2. Mahamat Saleh Daoussa, Analyse numérique
2	AMINOU MAHAMAT LAYAKA	M	Modélisation et analyse du rôle de certains cytokins dans le cas d'une infection à plasmodium-falciparum	Bakari ABBO, MC, Analyse Numérique
3	DJEROSSEM NGANA PATRICE	M	Equations différentielles stochastiques avec contrôle optimal sur les modèles des maladies à transmissions vectorielles parasitaires	Koina Rodoumta, MC, Théorie du contrôle
4	DJIBET MBAINGUESSE	M	Etudes comparées des méthodes de différences finis, volumes finis et SBA. Applications aux problèmes d'environnement	Bakari ABBO, MC, Analyse Numérique
5	HASSANE OLEI TAHAR	M	Résolution des problèmes des EDP par des nouvelles méthodes de Collocation	Mahamat Saleh Daoussa, MC, Analyse numérique
6	ISSA OUMAR ABDALLAH	M	Contribution à la modélisation mathématique et simulation numérique de la transmission VIH/SIDA et les stratégies de son contrôle au Tchad.	Mahamat Saleh Daoussa Hagggar, MC, Analyse Numérique
7	MADJISSEMBAYE NGUESSOLTA	M	Modélisation, analyse mathématique et contrôle numérique de la dynamique de transmission du paludisme : Application aux régions endémiques du Tchad	NGARKODJE NGARASTA, MC, Analyse Numérique
8	MADJOU Serge	M	Analyse spatio-multi-niveaux des inégalités de santé environnementale en Afrique et évaluation coût-efficacité des interventions.	Koina Rodoumta, MC, Théorie du contrôle
9	MBAIRESSEM BEZANCON	M	Géométrie spectrale des sous-variétés de Cauchy-Riemann dans un espace projectif complexe	TODJIHOUNDE Léonard, PT, IMSP Porto-Novo BENIN
10	MONDESIR SADJINANTE	M	Modélisation mathématique et simulation numérique des solutions des équations de Navier-Stokes : Application à l'écoulement du Lac-Tchad	1. NGARKODJE NGARASTA, MC, Analyse Numérique 2. SALEY BISSO, PT, Analyse numérique
11	MOPENG HERGUEY	M	Modélisation mathématique de la Spiromètre au Tchad pour la prédiction des valeurs des adultes	Mahamat Saleh Daoussa Hagggar, MC, Analyse Numérique



## Informatique

N°	Nom et Prénoms	Sexe	Sujet de thèse	Directeur(s)
1	ALLARAMADJI NANGADOUM	M	Modélisation et simulation du développement urbain par automates cellulaires.	1. Naroua Harouna, PT, Informatique (UAM) 2. Ngarkodje Ngarasta, MC,
2	MARAYI CHOROMA	M	Modélisation et simulation d'un système pour l'intégration des MOOCs dans les programmes d'enseignement supérieur au Tchad.	1. Emmanuel BECHE, MC, Informatique, Université Maroua 2. Bakari ABBO, MC, Analyse Numérique
3	IDRISS OUMAR ADAM	M	Classification dynamique des données non stationnaires	
4	MBAIHORNOM ELEAZAR	M	Utilisation des ontologies dans les data-warehouse (système d'information décisionnel).	1. SIE Oumarou, PT, Informatique (U-JKZ) 2. Mahamat Saleh Daoussa HAGGAR, MC, Analyse numérique
5	MOLENGAR DJEGUEDEM	M	Caractérisation des connaissances pour la détection de l'Hameçonnage.	Franklin Tchakounté, Dr-Ing, Informatique (intelligence artificielle)

## Formation Doctorale GÉOSCIENCES

N°	Nom et Prénoms	Sexe	Sujet de Thèse	Directeur(s)
1	ARRAKHAIS ABAKAR BOURMA	M	Définition du potentiel aquifère du bassin du Batha (Sud-est du lac Tchad)	ABDERAMANE HAMIT, MC
2	NDEDJ-ALLAH MELANIE RONELNGAR	F	Evaluation de la filtration par les berges du système Chari Logone pour l'alimentation eau potable de la ville de N'Djamena-République du Tchad	ABDERAMANE HAMIT, MC
3	MINDA MONDODJO BRIGITE	F	Etude hydrogéologique, géochimique et isotopique de l'aquifère du socle précambrien du Mayo-Kebbi : Cas du Département du Mayo-Dallah	DOUMNANG JC, MC
4	DJIMRABAYE MORGONGARTI	M	Etude de la vulnérabilité à la pollution des eaux souterraines du bassin sédimentaire du Logone Occidental selon les méthodes DRASTIC et GOD : cas de la ville de Moundou	ABDERAMANE HAMIT, MC
5	TEUBE DESIRE YADYA	M	Caractéristiques pétro-structurales et géochimiques des formations néo-protérozoïques de la région de Léré : potentialités métallogéniques	DOUMNANG JC, MC

6	NGARO MBAÏTI	M	Caractérisation, cartographie et évaluation du statut des fertilités des sols du Logone Oriental au Sud du Tchad	DOUMNANG JC, MC
7	ADOUMMADI ASSINGAR	M	Contexte de mise en place des minéralisations aurifères de la ceinture des roches vertes de Lélé Dolko (prolongement du massif du Guéra) : Implication géodynamique	DOUMNANG JC, MC
8	ALI PALOUMA	M	Ressources en eau du Mayo-Kebbi Ouest : Vulnérabilité, caractéristique hydrodynamique, hydrochimique et impact du changement climatique	DOUMNANG JC, MC
9	ALLADJABA ABDOULAYE	M	Identification sédimentologie et caractérisation géochimique et minéralogique des formations de diatomites de Bol, Bagassola et Liwa (Province du Lac Tchad)	LIKIUS ANDOSSA, MC
10	ALLARASSEM LUTIAN	M	Caractérisation hydrogéologique et hydrochimique de l'aquifère sédimentaire de Doba	LIKIUS ANDOSSA, MC & ABDERAMANE HAMIT, MC
11	DOUSSANA KADAGUINA	M	Minéralogie et propriétés physico-chimiques des smectites dans le bassin sédimentaire du Mayo-Kebbi-Est : utilisation dans la décoloration des huiles végétales alimentaires,	LIKIUS ANDOSSA, MC
12	FIDELE KODE NGOLO	M	Caractérisation morphologique, physico-chimique et érodibilité des sols de Bongor et ses environs : cas de la riziculture du casier B	LIKIUS ANDOSSA, MC
13	IDDO ERNEST SAKAMOU	M	Caractérisation des échanges nappe-lac en milieu urbain, impact des facteurs environnementaux et mécanismes de pollution : cas de la nappe urbaine de la ville de Moundou et du Lac-Wey (sud du Tchad)	LIKIUS ANDOSSA, MC & ABDERAMANE HAMIT, MC
14	KOTVA WANA	M	Variation d'utilisation spatio-temporelle des produits chimiques dans l'exploitation de la culture maraichère en bordure du fleuve Chari	MACKAYE HASSANE T., MC
15	MAHAMAT AL-HAFISS OUSMAN	M	Qualité et vulnérabilité des ressources en eau souterraine d'un aquifère superficiel en milieu urbain (région de N'Djamena) vers une meilleur exploitation et protection des eaux souterraines	ABDERAMANE HAMIT, MC

16	MOUSTAPHA DINAR IBRAHIM	M	Apport de la prospection électrique, du SIG et de la télédétection pour une bonne caractérisation d'un aquifère en zone de socle : cas de la région du Ouaddaï	ABDERAMANE HAMIT, MC
17	NGAMBI VICTOR HINGUE	M	Géochimie et métallogénie des formations géologiques du sud-est du massif de l'Ouaddaï (groupe d'Adre), Tchad	DOUMNANG JC, MC
18	RANLINA KETEM	M	Evaluation du niveau de la pollution métallique (Zinc, Cadmium, Plomb, Cuivre) dans les sols cultivés : cas des rizières de Bongor et Lai	DOUMNANG JC, MC
19	RONDOUBA PARFAIT	M	Estimation de la recharge de l'aquifère du quaternaire de Bongor et ses environs : approche hydrogéologique et géochimique	DOUMNANG JC, MC
20	PODO MAHAMAT MATAR	M	Recherche des fractures et des failles susceptibles de contenir des eaux souterraines en fonction des âges de dépôts des formations continentales dans les zones de socle du Mayo-Kebbi-Est	MACKAYE HASSANE T, MC
21	LEVA VANGTOU	M	Etude hydrogéochimique et isotopique de l'aquifère de la zone Tandjil Ouest- Moyo Kebbi Ouest (Tchad)	ABDERAMANE HAMIT, MC & SERIGNE FAYE, PT
22	AHMAT MAHAMAT HASSAN	M	Caractérisation géochimique des effusions basaltiques et rhyolitiques du Massif du Tibesti	DOUMNANG JC, MC
23	ADRINKAYE AHINA	M	Etude de la résilience des nappes phréatiques face aux effets de changement climatique : cas de la zone périphérique du lac Léré au Tchad	ABDERAMANE HAMIT, MC

## Formation Doctorale BIOLOGIE, SANTÉ HUMAINE

Nom et prénoms	Sexe	Titres des thèses	Encadreurs
AL-LAMADINE MAHAMAT	M	Caractéristiques microbiologiques, biochimiques et Technologiques de la mangue séchée ( <i>Marguifera indica</i> )	ABDELSALAM TIDJANI MC
NOURAH MOUSSA KADAM	F	Evaluation de la qualité microbiologique et caractérisation des souches pathogènes des aliments vendus en milieu scolaire dans la ville de N'Djamena.	ABDELSALAM TIDJANI, MC
KADIDJA GAMOUGAME	F	Evaluation de la résistance des bactéries aux antibiotiques au Tchad.	ABDELSALAM TIDJANI, MC
ROUMANE MOUKHTAR	F	Sécurité alimentaire et nutritionnelle des ménages dans la province de l'Ouadaï au Tchad	ABDELSALAM TIDJANI, MC
MBAÏGOLMEM BERAL VALERY	M	Caractérisation des microorganismes des laits fermentés du Tchad : cas de bactéries lactiques	ABDELSALAM TIDJANI, MC
NDOKAIN JONATHAN GUIRANGAR	M	Incidence de l'anémie associée à la sous nutrition chez les enfants de 6 à 59 mois et les effets sous-économiques cas de l'Hôpital de la Mère et de l'Enfant de N'Djamena (HME), Hôpital de l'Amitié Tchad Chine et Hôpital Notre Dame des Apôtres	SOUDY IMAR, MC
ALI AHAMAT HAMID	M	Utilisation des techniques de Biologie moléculaires pour évaluer la transmission de l'onchocercose dans la partie Sud du Tchad après 20 ans de traitement de masse par l'Ivermectine : cas de Logone Oriental et Mandoul	CHOUA OUCHEMI, MCA
ABDEL-AZIZ OUSMANE MAHAMAT	M	Développement des stratégies durables pour l'optimisation de l'alimentation des mères et des enfants pendant les 1000 premiers jours dans la bande Sahélienne du Tchad	FOUMSOU LHAGADANG, MCA
AMBERA HAL SOUAKAR	M	Maladies nutritionnelles et facteurs de risque associés dans la population de N'Djaména/Tchad	MOUANODJI MBAISSOROU, PT
MAHAMAT TAHIR NGARE HASSANE	M	Epidémiologie et caractérisation moléculaire des Salmonelles, et des pathovars de <i>Escherichia coli</i> impliqués dans les gastroentérites aiguës chez les enfants de 0à5 ans au Tchad.	ALI MAHAMAT MOUSSA, MCA
AHMAT MAHAMAT AHMAT	M	Etude de la susceptibilité aux antibiotiques des souches de <i>Pseudomonas aeruginosa</i> isolées au Laboratoire de Centre Hospitalier Universitaire de la Mère et de l'Enfant	CHOUA OUCHEMI, MCA
DOUNIA PRUDENCE	F	L'Impact des substances bioactives du sésame sur l'état nutritionnel des enfants âgés de 06 à 59 mois dans la région du Guerra/Tchad	SOUDY IMAR, MC
DJAMALLADINE MAHAMAT DOUNGOUS	M	Prévalence, circulation et caractérisation généalogie des Mycobacteries dans les tuberculoses chez les patients VIH + et VIH- au Tchad)	ABDELSALAM TIDJANI, MC
TOGDE GILDAS Le DJIMBAYE	M	Epidémiologie des Mycobactéries : Diagnostic des complexes tuberculoses résistant à la rifampicine/isomiasite et épidémiologie des mycobactéries atypiques	RIMTEBAYE KIMASSOUM, MCA
DJEMENAN BOILENGAR	F	Epidémiologie des arboviroses au Tchad : virus de la fièvre jaune et virus de la Dengue	RIMTEBAYE KIMASSOUM, MCA
AHMAT IDRIS AHMAT	M	Etude de la coïnfection VIH/Tuberculose : cas de l'Hôpital Général de Référence Nationale de N'Djamena	ALI MAHAMAT MOUSSA, MCA
KELOUMTA MANTANGAR CLARISSE	F	La caractérisation des bactéries multi résistantes chez les personnes vivant avec le HIV/SIDA	ALI MAHAMAT MOUSSA, MCA
ADOUM MAHAMAT OUMAR	M	Contribution à l'élimination de l'Onchocercose au Tchad ; cas du foyer de transmission d'AcLibangala (Logone Oriental)	BRAHIM BOY OTCHOM, MC
BERTILLE DEWA	F	Caractérisation, stéréotypage et antibioresistance des <i>Escherichia coli</i> antro-pathogènes responsables des gastro entérites infantiles au Tchad	BRAHIM BOY OTCHOM, MC

MAGUIRGUE KAKESSE	F	Etude de la toxicité aigüe, des propriétés diurétiques et anti-hypertensives de quelques plantes utilisées dans la lutte contre les maladies cardiovasculaires au Tchad	BRAHIMBOY OTCHOM, MC
CHINKA BYAKZABO FABIENNE	F	Evaluation de paramètres biologiques du VIH-1 chez les femmes enceintes sous ARV et la transmission du virus mère-enfant au Tchad	FOUMSOU LHAGADANG, MCA
HADJARA SOULOUM ADOUM	M	Caractérisation moléculaire des bactéries responsables des infections vaginales en milieu hospitalier à N'Djaména/Tchad.	BEBANTO ANTIPAS, MC
GOLWA DINZA	M	Caractérisation des marqueurs des résistances Pfmdr 1, Pfcrt et k/13 propeller du <i>P. falciparum</i> aux antipaludiques et étude de l'influence du Polymorphisme des gènes de métabolisme NAT1, NAT2, Cytochrome (2c8 2A6 et 3A4) sur la sélection de ces marqueurs de résistance chez les sujets atteints du paludisme à N'Djaména/Tchad	BEBANTO ANTIPAS, MC
OUMALKHIER YOUSOUF ADAM	M	Effet des aliments de complément à base des ressources locales sur la croissance pondérale des enfants de 6 à 59 mois malnutris modérés admis à l'ENA de N'Djari à N'Djaména	SOUDY IMAR DJIBRINE, MC
YAHIBE JEAN PIERRE	M	Déterminants de prévalence des hépatites virales B et C au Tchad : cas du Mayo-Kebbi-Ouest	ALI MAHAMAT MOUSSA, MCA
HOTA MATHIEU	M	Etude épidémiologique et profil median de l'hépatite E dans sept provinces du Tchad	ALI MAHAMAT MOUSSA, MCA
BAYABE PAYOUNI JACQUES	M	Facteurs associés à l'anémie chez les enfants de moins de cinq ans dans la partie Australe du Tchad (Mayo-Kebbi-Ouest)	AI MAHAMAT MOUSSA, MCA
ALEXIS HAROUN	M	Caractérisation nutritionnelle de quelques aliments fonctionnels à base des cotylédons fermentent de <i>Parkia biglobosa</i>	ANACLET GUELMBAYE NDOUTAMIA, PT