



22-01384

19 OCT 2022

**Décision n°** 22-01384 /UYI/VREPDTIC/DAAC/D-FS/ CRFD-STG/DRD/SSPE/SR/ du             
portant sélection des candidats en Doctorat/Ph.D. au Centre de Recherche et de  
Formation Doctorale en Sciences, Technologie et Géosciences de l'Université de  
Yaoundé I au titre de l'année académique 2022-2023.

**LE RECTEUR DE L'UNIVERSITE DE YAOUNDE I**

- VU** la Constitution ;
- VU** le Décret n° 93/026 du 19 janvier 1993 portant création des Universités ;
- VU** le Décret n° 93/036 du 29 janvier 1993 portant organisation administrative et académique de l'Université de Yaoundé I ;
- VU** le Décret 2012/333 du 29 juin 2012 portant nomination d'un Vice-Chancellor et des Recteurs dans certaines Universités d'Etat ;
- VU** l'Arrêté N° 13-0087/MINESUP/SG/CJ/UYI du 31 janvier 2013 portant création des Centres de Recherche et de Formation Doctorale à l'Université de Yaoundé I ;
- VU** la Décision n° 13-0503UYI/CAB/R du 13 mars 2013 portant organisation et fonctionnement des Centres de Recherche et de Formation Doctorale de l'Université de Yaoundé I ;
- VU** le calendrier académique 2022-2023 n° 222574/UY1/VREPDTIC/DAAC du 16 septembre 2022;
- VU** le communiqué n° 222690/UY1/VREPDTIC du 28 septembre 2022 portant convocation de la commission centrale de sélection en Master II et en Doctorat/Ph.D.;
- VU** les Résolutions de la Commission Centrale de sélection en Master et Doctorat/Ph.D. tenue le 06 octobre 2022;
- VU** les nécessités de service ;

**DECIDE :**

**Article 1<sup>er</sup>** : Les étudiants dont les noms suivent sont autorisés à s'inscrire en Doctorat/Ph.D. au Centre de Recherche et Formation Doctorale en Sciences, Technologie et Géosciences de l'Université de Yaoundé I au titre de l'année académique 2022-2023.

**CENTRE DE RECHERCHE ET DE FORMATION DOCTORALE : EN SCIENCES, TECHNOLOGIE ET GEOSCIENCES (POST GRADUATE SCHOOL IN SCIENCES, TECHNOLOGY AND GEOSCIENCES)**

**UNITE DE RECHERCHE DE FORMATION DOCTORALE EN CHIMIE ET APPLICATIONS**

(DOCTORATE RESEARCH UNIT FOR CHEMISTRY AND APPLICATIONS)

**I- PHYSIQUE NUCLEAIRE, DOSIMETRIE ET RADIOPROTECTION (PNR)**

N°	Noms et Prénoms	Matricule	Directeur(s)	Grade	Sujet de mémoire
1.	CHAKAM VINCENT DE PAUL	08W0086	BEN-BOLIE GERMAIN HUBERT	PR	Modélisation du transport d'une chaîne de décroissance radioactive dans un milieu en couches sous une sorption non-équilibrée
2.	HEBSIA GOURDA ERIC	1702911	SAÏDOU OUMAR BOBBO	PR	Détermination des facteurs de correction saisonniers des concentrations du radon et thoron dans les différentes zones climatiques

			MODIBO	CR	du Cameroun
3.	KAMKEU WAMBA DAHLIN MARIUS	13R2010	SAÏDOU	PR	Utilisation des méthodes monte carlo dans la dosimétrie cardiovasculaire a l'aide de fantômes numériques hybrides et évaluation des traitements en radiothérapie interne
4.	KENDJOU TSAFACK LAURELLE	14C2285	SAÏDOU	PR	Etude de la contamination des sols et transfert de la radioactivité naturelle au biota, estimation du risque radiologique par les codes resrad : cas de la zone bauxitique de Fongo-Tongo
5.	NDZONO VICTOR- PAULIN	15N2191	BEN-BOLIE GERMAIN HUBERT EMA'A EMA'A JEAN MARIE	PR MC	Période radioactive de quelques émetteurs protoniques avec le potentiel de kratzer
6.	NEGOUE WOUMBE JEOVANIE	14I2077	BEN-BOLIE GERMAIN HUBERT	PR	Evaluation de la teneur en résidus norm dans les déchets émanant de l'exploitation minière dans la région de l'est Cameroun et son impact sur la population
7.	NGUENTSA TSEFACK AUBIN MARTIAL	15T2353	BOYOMO ONANA MARTHE	MC	Etude par dynamique moléculaire de certains dérivés hydroxyflavones
8.	TCHUIDJAN MARCEL	13N2201	BEN-BOLIE GERMAIN HUBERT EMA'A EMA'A JEAN MARIE	PR MC	Détermination de la période radioactive de quelques émetteurs alpha avec le potentiel de morse via la théorie de gamow
9.	TIYO DJIMELI HERVE	12W1168	BEN-BOLIE GERMAIN HUBERT EMA'A EMA'A JEAN MARIE	PR MC	Détermination de la période radioactive de quelques émetteurs alpha dans le formalisme de la masse fonction de la position avec le potentiel de hulthen
10.	TSAFACK FEUDJIO DIDEROT PATRICK	13S2149	BEN-BOLIE GERMAIN HUBERT TAKEMBO NTAHKIE CLOVIS	PR CC	Modélisation du transport des contaminants dans le sol végétatif en présence des Bactéries : phytoremediation et bioremediation

## II- PHYSIQUE ATOMIQUE, MOLECULAIRE ET BIOPHYSIQUE (PMB)

N°	Noms et Prénoms	Matricule	Directeur(s)	Grade	Sujet de mémoire
1.	DONTSA NDONFACK JOB - RAVEL	19B4023	NANA ENGO SERGE GUY TCHAPET NJAFJA JEAN- PIERRE	PR CC	Predicting and optimizing materials properties using quantum machine learning properties using quantum machine learning

2.	ENAMA LEYEBE IDRISS RODRIGUE	13J2104	MVOGO ALAIN  BODO BERTRAND	CC  MC	Dynamique bioélectronique des cellules excitables avec impuretés
3.	KENGNE WINIE CAROLE		EKOBENA FOUDA HENRI PAUL  SAMBA ODETTE NGANO	PR  MC	Impact of the application of deep learning in the dose optimization in ct angiography of the thorax
4.	KOMBOU NZOUEBET ARIELLE	13F2994	BEYALA ATEBA JEAN FELIX  EKOBENA FOUDA HENRI PAUL	MR  PR	Dynamics of inflammatory response lungs infection by influenza
5.	KOUOTOU LIBEME KADIJA	13N2052	NANA ENGO SERGE GUY  TCHAPET NJAJA JEAN- PIERRE	PR  CC	Quantum machine learning for developing efficient oleds by selecting appropriately host and emitters by their energy levels
6.	MAFEU POKSI ZAVINE ORNELLA	18U2994	EKOBENA FOUDA HENRI PAUL  BEYALA ATEBA JEAN FÉLIX	PR  MR	Caractérisation in vitro et in vivo des molécules chromosphériques à l'aide de la Photoacoustique et optimisation par essaim particulaire
7.	MOULIOM BERTRAND AIMÉ		EKOBENA FOUDA HENRI PAUL  SAMBA ODETTE NGANO	PR  MC	Impact of the application of survey and deep learning for dose optimization in Thoraco-abdomino-pelvic ct
8.	NANDO TEZOH FRANKY KEVIN	12W0295	EKOBENA FOUDA HENRI PAUL  ADAMOU DANG KOKO	Pr  CC	Long range patterns in hindmarsh-rose neural networks under magnetic field effect
9.	SIMO GHISLAIN JOEL	12W1409	BEYALA ATEBA JEAN FELIX  BELOBO BELOBO DIDIER	MR  CC	Energy propagation through dna: case of discrete and continuous hssh dna model with inhomogeneities
10.	YAMENI STEINLEN DONAT DONY	16N2590	BODO BERTRAND  MVOGO ALAIN	MC  CC	Implementation of transducer control for insulin therapy for both type 1 and type 2 diabetes mellitus with michaelis-menten kinetics for insulin degradation rate.

### III-SCIENCES DES MATERIAUX (SMA)

N°	Noms et Prénoms	Matricule	Directeur(s)	Grade	Sujet de mémoire
1.	AKONO ANGOULA BLAISE	97U344	NDJAKA JEAN- MARIE  TEYOU NGOUP ARIEL	PR  CC	Etude par scaps-1d des performances d'une cellule solaire tandem a points quantiques colloïdaux
2.	ASSANGA REGIS LOPEZ	15K2139	NDJAKA JEAN- MARIE  TEYOU NGOUP ARIEL	PR  CC	Analyse et optimisation par scaps-1d, d'une cellule solaire tandem pérovskite hybride/si
3.	BISSI NYANDOU PIERRE FERDINAND	16K2314	ZEKENG Serge Sylvain	PR	Etude dft des propriétés électroniques et d'optique non lineaire du chromophore de 12,12-dimethyl-7-phenyl-7,12-dihydrobenzoacridine-3-carbonitrile (bacn) et simulation d'une oled émettant dans le bleu profond
4.	DIEFFO UREL RODRIGUE	14O2837	NDJAKA JEAN- MARIE BIENVENU  OTTOU ABE MARTIN THIERRY	PR  CC	Etude ab initio et dft des propriétés structurales, thermodynamiques, optoélectroniques et optiques non linéaires des thienoacenes
5.	DONGMO TEDO LYNSIA SAYCHELE		FOTUE ALAIN JERVE  NDJAKA JEAN- MARIE	PR  PR	Supraconductivité des bits quantiques dans la jonction Josephson : application a la théorie de l'information
6.	DON-TSA DELCHERE		FOTUE ALAIN JERVE  NDJAKA JEAN- MARIE	PR  PR	Effect of double potential on quasiparticle's properties in some nanostructures
7.	EONE II JACQUES RENE		NDJAKA JEAN- MARIE BIENVENU  OTTOU ABE MARTIN THIERRY	PR  CC	Etude ab initio et dft des propriétés physico chimiques de certains principes actifs de la plante ageratum conyzoides (roi des herbes)
8.	GUISMO VINCENT	06W775	NDJAKA JEAN- MARIE BIENVENU	PR	Etude numérique d'une cellule solaire a base de pérovskite inversée a l'aide de scaps-1d
9.	KAMGUE MBOUTCHOUANG ROLAND DARIUS	14H2735	NDOP JOSEPH   EDONGUE HERVAIS	MC  CC	Etude par simulation unidimensionnelle de l'influence de l'anisotropie et de la structure électronique des interfaces vers la limite de shockley-queisser pour la performance des photopiles a base de pérovskite
10.	KOND NGUE PIERRE GERARD DAREL	15S2382	NDJAKA JEAN- MARIE	PR	Etude par scaps-1d des performances d'une cellule solaire tandem sb2s3/sb2se3

			TEYOU NGOUPPO ARIEL	CC	
11.	MALIEDJE NOUMSI PRISCA	15G2889	NDJAKA JEAN- MARIE BIENVENU  OTTOU ABE MARTIN THIERRY	PR  CC	Etude ab initio et dft de la structure et des propriétés optiques non linéaires des matériaux de la famille du pyrène
12.	NDANG AMASSA KEVIN	16N2537	NANA ENGO SERGE GUY  ETINDELE ANNE JUSTINE	PR  CC	CALCUL QUANTIQUE POUR L'ETUDE DU DOPAGE DE TYPE P Et N DU $moO_2$ BIDIMENSIONNEL
13.	NKENDA FRABRICE JEREMY	09W0266	NDJAKA JEAN- MARIE BIENVENU  MAMBOU NGUEYEP LUC LEROY	PR  MC	Modélisation et analyse numérique de la propagation de la fissure autour d'un trou de mine charge au ciment expansif
14.	OSSE BENJAMIN MAGLOIRE	13P2805	NDJAKA JEAN- MARIE BIENVENU	PR	Simulation dft des propriétés physicochimiques des anthraquinones issues de la sève d'Aloe Vera

#### IV- ELECTRONIQUE-ELECTROTECHNIQUE-AUTOMATIQUE (EEA)

N°	Noms et Prénoms	Matricule	Directeur(s)	Grade	Sujet de mémoire
1.	AYEMTSA KUETE GIDEON PAGNOL		TIEDEU ALAIN  MBOUPDA PONE JUSTIN ROGER	PR  MC	Plateforme programmable de sécurisation des données biomédicales
2.	BALENG SONE GREGOIRE	13A2732	BODO BERTRAND  MVOGO ALAIN	MC  CC	Etude de la dégénérescence de la gaine de myéline : application au relèvement du signal électrique de l'influx nerveux lors de son passage dans une zone démyélinisée
3.	BOUI ABOYA BERTRAND FREDERICK		DJUIDJE KENMOE GERMAINE EPSE ALOYEM KAZE  KEGNE JAQUES	PR  PR	Regular and chaotic dynamics of a particular class of neural networks under different kinds of external stimulus: theoretical analysis and microcontroller implementation
4.	DOMWA YVES MERLIN	10W0163	MBINACK CLEMENT  AYISSI EYEBE GUY VALERY FRANCOIS	MC  CC	Réseau de capteurs micro-ondes et système de transport intelligents : une approche holistique pour la gestion du trafic routier
5.	FOKOUÉ KAMTE	15U2877	MBINACK	MC	Evaluation et amélioration des performances d'une antenne patch pour les systèmes

	ULRICH MARINS		CLEMENT		intelligents 5g standard 802.11
6.	FONGOU TAGNY DYLAN LANDRY	16N2572	BODO BERTRAND  AYISSI EYEBE GUY VALERY FRANCOIS	MC  CC	Limitation de la couverture électromagnétique dans la zone rurale camerounaise : de l'identification des problématiques a des solutions d'optimisation hyperfréquences
7.	FUEKENG BILLY BLONDEAU		BODO BERTRAND  ENYEGUE A NYAM FRANCOISE ÉPSE BELINGA	MC  MC	Analyse des sols avec l'intelligence artificielle et proposition des fertilisants
8.	KENGNE SIGNE ROMAIN	16R2146	BIYA MOTTO FREDERIC	MC	Etude de la stabilité des générateurs synchrones dans les centrales électriques par utilisation d'un système intelligent
9.	MVUH FRANCK LINO	16L2465	BODO BERTRAND	MC	Debruitage et classification de l'électrocardiogramme fœtal a l'aide de l'apprentissage profond
10.	NAMEKONG TATANG BRONDELLE FALONNE		WOAFO PAUL  TALLA MBE JIMMI HERVE	PR  CC	Etude théorique et expérimentale de l'effet des perturbations atmosphériques sur la qualité des communications optiques en champs libre en utilisant les oscillateurs optoélectroniques
11.	NANMETSOP ALEX	17O2898	TCHUIDJAN ROGER  OLIVIER VIDEME BOSSOU	MC  MC	Optimisation des ondes électromagnétique dans la fibre optique
12.	NDIFON SEKSE EUGINE	16X2319	ESSIMBI ZOBO BERNARD	PR	Nonlinear dynamics of double barrier quantum well resonant tunneling diode optoelectronic oscillators: application in frequency division
13.	NGI TONYE HYPOLITHE CHRISTIANO	15R2128	BIYA MOTTO FREDERIC	MC	Entraînements électriques avec machines synchrones a aimants permanents connectes a des moteurs a combustion interne
14.	TCHINDA DADJIO LEIBNIZ	13O2731	MELINGUI ACHILLE  MVOGO AHANDA	MC  CC	Commande adaptative des manipulateurs mobiles soumis aux perturbations aléatoires
15.	TEUMELA KENGNE CHRISTIAN NUCCI	13J2844	ESSIMBI ZOBO BERNARD	PR	Dispersion non linéaire de type self- steepening dans les lasers avec absorbant saturable et a verrouillage de modes
16.	TOUKAM NGOUAGNA	15K2099	ELE PIERRE  MBINACK	PR	Application d'outils de l'automatique au diagnostic de l'état de sante d'une batterie de

	MURELE VANINA		CLEMENT	MC	type lithium-ion
17.	TSAGUE SOLEFACK LANDRY BEAUDELAIRE	18W5588	TCHUIDJAN ROGER	MC	Méthode optimale d'évaluation de la durée de vie des équipements électriques dans les pays en développement: cas des transformateurs de puissance

## V- PARCOURS (SPECIALITE) ENERGIE ET ENVIRONNEMENT (EEN)

N°	Noms et Prénoms	Matricule	Directeur(s)	Grade	Sujet de mémoire
1.	ABOH A KEDI JEAN-GEORGES	12W0559	ENEYEGUE A NYAM FRANCOISE EPSE BELINGA	MC	Optimisation des foyers de grillades urbaines : modélisation numérique et prototypage
			AYISSI ZACHARIE MERLIN	CC	
2.	AOUDOU MBOUOMBOU NJIEMESSA	13H2745	SIMO ELIE	MC	Développement et construction d'une unité mobile de bio méthanisation a partir de la jacinthe d'eau : cas du fleuve Nyong
			CHELEM MAYIGUE CHARLES	CC	
3.	ARMEL ZAMBOU KENFACK	17O2884	SIMO ELIE	MC	Modélisation, simulation et optimisation d'un capteur hybride photovoltaïque/ thermique dans un climat tropical et équatorial
			KAMENI NEMATCHOUA MODESTE	CC	
4.	BAYAOLA STEVE	15I2832	NGOHE-EKAM PAUL SALOMON	MC	Analyses 4e (énergétique, exégétique, environnementale et économique) d'un système hybride biomasse/énergie solaire pour la production d'électricité et de chaleur
5.	DJAMI NGASSAM LILIANE ASTELLE	04Q214	MKAM TCHOUOBIAP SERGES	MC	Etude expérimentale et numérique de la pyrolyse et de la combustion du charbon provenant du bambou
			FEWO SERGE IBRAID	MC	
6.	KENFACK FOSSO JEAN VANEL	14X2462	ELIE SIMO	MC	Intégration des systèmes d'énergie solaire dans le confort thermique des bâtiments
7.	KEUBEIN SOPDOM WILLIAM	14C2885	TCHINDA RENE	PR	Evaluation exergo- économique des performances des systèmes a absorption simple et double effet utilisant les couples nh3/h2o et libr/h2o
			ELIE SIMO	MC	
8.	KOM FOM YVAN	16N2995	ELIE SIMO	MC	Etude d'un protocole de réalisation d'un champ d'éoliennes sur un site approprié a

	CLAUDEL				Yaoundé
9.	KOUDJOU TENE DIANE	15R2046	NANA NBENDJO BLAISE ROMEO  FOTSING METGAM ISABELLE FLORA	PR  CC	Analyse thermo-économique et optimisation multi-objectif d'un système de production du froid solaire csp au Cameroun
10.	KUETETIO HUSSERL DE VIGNY	14S2853	TCHINDA RENE  KAMENI NEMATCHOUA MODESTE	PR  CC	Conceptualisation et optimisation d'un système de stockage hydropneumatique couple a un ouvrage hydraulique
11.	MANDENG MOISE MOUCHE	15G2131	TIAM KAPEN PASCALIN  NGOHE-EKAM PAUL SALOMON	MC  MC	Etude expérimentale et modélisation de la cinétique du séchage des fruits tropicaux : application au séchage de la tomate
12.	MFONDOUM MIMCHE ABDEL AZIZ	15G2228	NSOUANDELE JEAN LUC  KENFACK JLOTSA AURELIEN	MC  PR	Conception d'un bio digesteur, production du biogaz a partir des matières organiques, optimisation et utilisation du biogaz dans les collectivités territoriales pour contribuer a l'atteinte des objectifs du développement durable
13.	MFOUDIKOU MOUHAMED NAZIR	16N2882	ELIE SIMO  KAMENI NEMATCHOUA MODESTE	MC  CC	Contribution à l'étude des effets d'isolation et d'ombrage d'un bâtiment résidentiel sur le confort thermique, un cas du Cameroun
14.	NGOKO JIPMO JUNIOR		ANNIE SYLVIE WAKATA  ROBERT MBIAKE	PR  MC	Réduction de la consommation de carburant d'une motocyclette dans le but de réduire les émissions de polluants directement lie au changement climatique et a la qualité de l'air
15.	TADIA ACHILLE	14F2068	SIMO ELIE  AYISSI MERLIN	MC  CC	Modélisation et simulation 3d de la combustion dans un moteur diesel
16.	TAKOUDJOU YOUONZO MARILYN DUCREL	16L2749	TIAM KAPEN PASCALIN  NGOHE-EKAM PAUL	MC  MC	Contribution numérique à l'étude thermodynamique des réfrigérateurs solaires à adsorption et étude expérimentale



			SALOMON		
17.	TCHAMBOU KOUAMEGNI URELLE FERREOL	16L2890	ELIE SIMO  CHELEM MAYIGUE CHARLES	MC  CC	Optimisation de la production du biogaz à partir des balles de riz des rizières de Yagoua dans l'extrême-nord Cameroun par une approche de codigestion anaérobique avec des déchets d'animaux d'élevage
18.	TIENTCHEU TASSE WILLIANS JOEL	14I2453	ENYEGUE A NYAM FRANCOISE EPSE BELINGA  CHELEM MAYIGUE CHARLES	MC  CC	Modélisation numérique et expérimentale de la gazéification d'un bio charbon dans un réacteur contre- courant pour la production du syngaz
19.	TUAM FOTSO JUDICAEEL MERLIN	12W1186	KOUMI NGOH SIMON  SIMO ELIE	CC  MC	Analyse des alternatives de production d'hydrogène vert pour les applications de niche et de masse au Cameroun

## VI- GEOPHYSIQUE ET GEOEXPLORATION (GEG)

N°	Noms et Prénoms	Matricule	Directeur(s)	Grade	Sujet de mémoire
1.	CHIEWO CEUKOU TETHYS AUTHIE	09W0456	OWONA ANGUE MARIE-LOUISE CLOTILDE	MC	Apport du géomagnétisme à la cartographie et la modélisation 3d des cibles de minéralisation aurifère dans la partie sud du département du Lom et Djerem (Est-Cameroun)
2.	DJAO TELESPORE	11W1045	NJANDJOCK NOUCK PHILIPPE  DOMRA KANA JANVIER	PR  CC	Calibrage des modèles de défaillances des puits de forages, estimation du tenseur, de contraintes in situ et évaluation de la géométrie de section transversale
3.	ENGUEMOK CECILE EUGENIE	14U2889	NJANDJOCK NOUCK PHILIPPE  DOMRA KANA JANVIER	PR  CC	Contribution par méthodes géophysiques à la geoexploration de la bauxite au Cameroun
4.	KAMENI TCHOUATCHA FRANCOISE	14H2225	NJANDJOCK NOUCK PHILIPPE	PR	Estimation de la densité moyenne de l'asthénosphère le long de la ligne volcanique du Cameroun

			BEN-BOLIE GERMAIN HUBERT	PR	
5.	MANHOULI YORSAM  CHARLENE CLAUDIA	14M2760	NJANDJOCK NOUCK PHILIPPE  DOMRA KANA JANVIER	Pr  CC	Identification of groundwater potential zones in semi-arid of northern part of Cameroon using geospatial, geostatistical and integrated decision-making approaches
6.	MBARGA EKONGOLO  THOMAS AURELIEN	14J2093	MANGUELLE DICOUM ELIEZER  MELI'I JORELLE LARISSA	Pr  CC	Investigation géophysique des eaux souterraines et caractérisation hydraulique des aquifères
7.	MBEZOU TCHAKOUTE  VANELLE ERIKA	19T2308	JEAN MARCEL  MELI'I JORELLE LARISSA	MR  CC	Cartographie des potentialités en eaux souterraines a partir des méthodes géophysiques : application aux aquifères de la région du sud Cameroun
8.	MEDOU GERVAIS MARIE-GHISLAIN	16Y959	OWONA ANGUE MARIE-LOUISE CLOTILDE  MELI'I JORELLE LARISSA	MC  CC	Analyse combinée des méthodes gravimétrique et amt a l'étude topographique et du sous-sol de la région de Sangmélina et ses environs : Sud Cameroun
9.	NCHOUTPOUEN DIGNIGNI SANI MOHAMMED MOUNIR	15I2788	NJANDJOCK NOUCK PHILIPPE	PR	Prédiction de la stabilité des pentes a l'aide des techniques d'apprentissage d'ensemble : une étude de cas en Afrique centrale
10.	NGOUFACK DEBORA NICAISE		ENYEGUE A NYAM FRANCOISE ÉPSE BELINGA  EYIKE YOMBA ALBERT	MC  MC	Interpolation et interprétation des anomalies de bouguer par les réseaux de neurones artificiels dans le bassin du logone birni (Extrême-Nord)
11.	NJIKE NYABO ERMAN BRUCE	15J2123	MANGUELLE DICOUM ELIEZER	PR	Corrélation entre les champs pétroliers du Tchad (doba) et de la zone de l'est Cameroun

			MELI'I JORELLE LARISSA	CC	
12.	NSANGOU LOUISE- MARIETA	20W2260	NJANDJOCK NOUCK PHILIPPE	PR	Etude des caractéristiques du tassement des sols induit par les ouvrages à l'aide de la méthode d'explications additives de shapley et des petits ensembles de données
13.	NSANGOU MAPOURE HAMID EL HAKIM	13J2042	NJANDJOCK NOUCK PHILIPPE	PR	Génération semi stochastique de réseaux de discontinuités rocheuses à partir de traces exposées sur le toit de la caverne
14.	NSOUONJOUNDI MBOUOMBOUO ADEROU	14R2356	NJANDJOCK NOUCK PHILIPPE  HONA JACQUES	PR  MC	Enquête sur le comportement des défaillances structurelles des ponts en treillis multiplanaires tubulaires circulaires
15.	POUTH NKOMA ANDRE MICHEL	14G2945	NJANDJOCK NOUCK PHILIPPE  MELI'I JORELLE LARISSA	Pr  CC	Investigation géophysique a la connaissance de la ligne volcanique du Cameroun
16.	URIBUR SAGNETO KAMNELDI	18U2494	NJANDJOCK NOUCK PHILIPPE  MELI'I JORELLE LARISSA	Pr  CC	Contribution de la géophysique a la connaissance du lac Tchad
17.	WAWO OUMBE NELLY GAELLE	17O2897	ENYEGUE A NYAM FRANCOISE EPSE BELINGA	MC	Etude topographique du sous-sol dans la zone de Monatele par les données gravimétriques générées à partir des réseaux de neurones artificiels

## VII- SCIENCES DE L'ATMOSPHERE (SAT)

N°	Noms et Prénoms	Matricule	Directeur(s)	Grade	Sujet de mémoire
1.	DEMANOU KOUJOU GABIN PARFAIT		KOMKOUA MBIENDA ARMAND JOEL  MBANE BIOUELE CESAR	CC  MC	Caractérisation de la saison des pluies en Afrique centrale à l'aide d'un modèle climatique régional
2.	DJORWE ENOCK	16G2746	MAMBOU NGUEYEP LUC	MC	Modélisation et estimation des impacts des pollutions liées aux activités minières sur

			LEROY		l'environnement et la sante
			VONDOU DERBETINI APPOLINAIRE	MC	
3.	DJOUKA KANKEU EMMA ESTELLE		KOMKOUA MBIENDA ARMEND JOEL	CC	Transfert radiatif atmosphérique et variabilité climatique en Afrique centrale à l'aide d'un modèle climatique régional
			MBANE BIOUELE CESAR	MC	
4.	GOUNMENE MARCEL		GUENANG GUY MERLIN	CC	Modélisation spatio-temporelle de la sévérité et la durée de la sécheresse en Afrique subsaharienne
			VONDOU DERBETINI APPOLINAIRE	MC	
5.	GUEMDJOE TAKAM MERVEILLE		KAISSASSOU SAMUEL	CC	Etude de l'influence de la circulation atmosphérique de grande échelle sur la tendance pluviométrique en Afrique centrale au cours des dernières décennies
			VONDOU DERBETINI APPOLINAIRE	MC	
6.	KENFACK KEVIN	16L2519	DJIOTANG TCHOTCHOU ANGENNES LUCIE	CC	Modulating effects of the hydrological cycle in the Congo basin: characterization of dynamic versus thermodynamic contributions under global warming
			VONDOU DERBETINI APPOLINAIRE	MC	
7.	KOUOKAM TAYOU YVON BRICE	12W1525	VONDOU DERBETINI APPOLINAIRE	MC	Caractérisation des variations intra- saisonniers et interannuelles du climat en Afrique
			TANESSONG ROMEO STEVE	CC	
8.	TIKEN SONGWE STELLA	15Y901	POKAM MBA WILFRIED	CC	Genèse des précipitations en Afrique centrale: recyclage, convection et entraînement
			RICHARD WASHINGTON	PR	
9.	WAKAM NGUEWOU ALBERT FRANK	18Z2873	CHAMANI ROMEO	CC	Etude de la contribution saisonnière des systèmes convectifs de meso-échelle aux précipitations extrêmes en Afrique centrale
			VONDOU DERBETINI APPOLINAIRE	MC	

## VIII- MECANIQUE APPLIQUEE (MAP)

N°	Noms et Prénoms	Matricule	Directeur(s)	Grade	Sujet de mémoire
1.	ANGUIGNAMA MAYAKA JEAN BERNARD	14O2613	HONA JACQUES	MC	Etude de la couche limite laminaire en convection forcée externe a l'interface de deux fluides en écoulement
2.	BAYIHA BA BAYIHA EMMANUEL	12W0599	HONA JACQUES	MC	Ecoulement d'un fluide visqueux au voisinage d'une paroi chaude et accélérée
3.	DJOMDEU CHRISTINE FLORE	16N2503	HONA JACQUES	MC	Ecoulement d'un fluide au-dessus d'une plaque chauffée
4.	ENGOLA JOB JAURES	15G2022	HONA JACQUES  MARTIN NDI AZESE	MC  CC	Capillary dynamics in rectangular and circular ducts subject to transient surface tension in a gravity field
5.	EYEBE NDOUGA NANESE	13D2390	NGO NYOBE ELISABETH	MC	Etude de la couche limite dans un écoulement de couette en milieu poreux avec transfert thermique
6.	KEUBOU WAMBA BORIS	14S2074	HONA JACQUES	MC	Dynamique d'un fluide au-dessus d'une plaque poreuse en mouvement transversal
7.	NGOS BIYIHA ERIKA MADO	15H2167	NGO NYOBE ELISABETH	MC	Etude d'un écoulement entre deux cylindres coaxiaux a entrefer constant avec gradient de température
8.	NJUKO NTENCHOU INNA VALDINE	16L2742	NGO NYOBE ELISABETH	MC	Etude de la couche limite instationnaire dans un écoulement laminaire bidimensionnel
9.	ONANA VIVIEN CEDRIC	14R2372	MBONO SAMBA YVES	MC	Etude de l'influence de la viscosité sur les phénomènes de flottement pour un avion volant a vitesse supersonique

## IX- MECANIQUE FONDAMENTALE ET SYSTEMES COMPLEXES (MSC)

N°	Noms et Prénoms	Matricule	Directeur(s)	Grade	Sujet de mémoire
1.	ABDEL MOUAJI NJIKAM MALIK	15R2016	TCHAWOUA CLEMENT	PR	Dynamique des excitations non linéaires dans un réseau optomecanique discret
2.	AMBASSA EBANDA ARMEL LOIC	11W0032	WAFO PAUL	PR	Etude théorique et expérimentale d'un système électromécanique de compression synchronisée avec retard de deux cavités élastiques
3.	ATONLEU KEMTSAP KLEBERT DELAURE	16L2588	NANA NBENDJO BLAISE ROMEO	PR	Vibration control of mechanical structures using fluid viscous dampers
4.	DJOUMEKAM MOUAFU MAELLE LAURE	15R2157	DJUIDJE KENMOE GERMAINE EPSE ALOYEM KAZE	PR	Control and prediction of friction anisotropy on two-dimentional materials

5.	DONGMO NGUEBEM HORSELL LOWIS	16L2341	NANA NBENDJO BLAISE ROMEO	PR	Contribution a l'amélioration des performances des systèmes de contrôle et d'isolation des vibrations par ajout de l'inertier et application sur des structures mécaniques
6.	GUIMAPI SOKENG VITRICH	18R2844	TCHAWOUA CLEMENT	PR	Nonlinear dynamic and chaos in electric circuits with delay
7.	MOULAHA NELL CIRIAQUE		KENFACK JIOTSA AURELIEN  FOUKENG GEORGE COLLINCE	Pr  CC	Transfert de populations et réponse spin-optique dans un graphène proximité et dope a deux dimensions soumis a un champ laser
8.	MVONDO NAMA JEAN JACQUES	13P2271	FEWO SERGE IBRAID  NKAM TCHOUOBIAP SERGE	MC  MC	Influence de la nonlinearite sur la propagation des solitons non-paraxiaux
9.	NFOPA NIKESE		WAFO PAUL  NWAGOUM TUWO PEGUY ROUSSEL	Pr  CC	Construction par microcontrôleur des schémas de contrôle adaptatifs et non linéaires et applications aux moteurs
10.	NGUETSE NGOUNE SCEVE AIVANHOV	11W0661	TCHAWOUA CLEMENT	Pr	Vibrational resonance in an electrical circuit with time delay
11.	NKENGUE PIERRE LIONEL	15J2050	SIEWE SIEWE MARTIN	MC	A novel energy-harvesting system for suspended bridge
12.	TCHINDA FEUDJIO BORIS JUNIOR	16J2191	NANA NBENDJO BLAISE ROMEO	PR	Isolation des vibrations sur une structure mécanique sous excitation sismique
13.	TCHOUTO NOUNKEU ALEX JOSPIN	15N2187	DJUIDJE KENMOE GERMAINE EPSE ALOYEM KAZE  TCHOMGO FELENOU EMMANUEL	PR  CC	Data assimilation and stochastic resonance in lasers
14.	TEUFACK MARC GUY	15J2270	DJUIDJE KENMOE GERMAINE  NANA	PR	Resistance study and effect of control systems on a nonlinear structure subject to the pounding phenomena system under stochastic excitation

			NBENDJO BLAISE ROMEO	PR	
15.	TSEMO TAYOU FRANK ULRICH	15I2797	FEWO IBRAID	MC	Dynamique des solitons dans les milieux a non linéarité non locale d'ordre supérieur
16.	WONANG FABRICE POLISLIN		KENFACK JIOTSA AURELIEN  TCHOFFO MARTIN	Pr  Pr	Dynamic of quantum correlations in qubit-states coupled to two electromagnetic fields under multilocal and global dephasing : classical noises effects
17.	ZAMBOU ZOLEKO MAEVA CYBELLE		SIEWE SIEWE MARTIN  KAMMOGNE SOUP T.A.	MC  CC	Contribution a l'amélioration de la poursuite du point de puissance maximale dans les systèmes photovoltaïques par la synthèse des contrôleurs robustes
18.	ZEBAZE JANICE ANTA	14D2136	DJUIDJE KENMOE GERMAINE EPSE ALOYEM  SOUOPGUI INNOCENT	Pr  MC	Estimation of power loss reduction in wind turbine gearbox using data assimilation techniques

**Article 2 :** Le Vice-Recteur Chargé des Enseignements, de la Professionnalisation et du Développement des Technologies de l'Information et de la Communication, le Directeur des Affaires Académiques et de la Coopération, le Doyen de la Faculté des Sciences et le Coordonnateur du Centre de Recherche et de Formation Doctorale en Sciences, Technologie et Géosciences sont chargés, chacun en ce qui le concerne, de l'application des dispositions de la présente décision.

**Article 3 :** La présente décision sera enregistrée et communiquée partout où besoin sera. /-

Fait à Yaoundé, le \_\_\_\_\_

**Ampliations :**

- VREPDTIC
- DAAC
- D/FS
- Coordonnateur CRFD-STG
- Intéressés
- Chrono/Archives.



LE RECTEUR DE L'UNIVERSITÉ DE YAOUNDÉ I

*M. Maurice Aurélien Tossou*