

**REPUBLIQUE DU CAMEROUN**

*Paix – Travail – Patrie*

**UNIVERSITÉ DE YAOUNDÉ I**

B.P. 337 Yaoundé,  
Tél/Fax. : (237) 222.13.20

**Direction des Affaires Académiques et de la  
Coopération**

**Division de l'Enseignement et des Personnels  
Enseignants**

**Service des Programmes et des Diplômes**

**22-01359**

Décision N° 22-01359 /UYI/VREPDTIC/DAAC/D-ENSPY/DRD/CRFD-STG/SSPE/SR du \_\_\_\_\_

Portant sélection des candidats au Cycle de Doctorat/Ph.D au Centre de Recherche et de Formation Doctorale en Sciences, Technologies et Géosciences de l'Université de Yaoundé I au titre de l'année académique 2022-2023.

**LE RECTEUR DE L'UNIVERSITÉ DE YAOUNDÉ I**

- Vu la Constitution ;
- Vu la Directive n° 01/06-UEAC-019-CM-14 du 11 mars 2006 portant application du système LMD (Licence, Master, Doctorat) dans les Universités et Établissements d'enseignement Supérieur de l'espace CEMAC ;
- 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 n° 2012/433 du 1<sup>er</sup> octobre 2012 portant organisation du Ministère de l'Enseignement Supérieur ;
- Vu le Décret n° 2012/333 du 29 juin 2012 portant nomination du Recteur de l'Université de Yaoundé I
- Vu la correspondance n° 222692/UYI/VREPDTIC du 28 septembre 2022 relative aux travaux de la Commission Centrale de Sélection consacrée à l'examen des dossiers de demande de sélection en Master 2 et en Doctorat/Ph.D. au titre de l'année académique 2022-2023 ;
- Vu les délibérations des travaux de la Commission Centrale de Sélection en Master 2 et en Doctorat/Ph.D., au titre de l'année académique 2022-2023.

**DÉCIDE :**

**Article 1<sup>er</sup> :** Les étudiants dont les noms suivent sont autorisés à s'inscrire au Cycle de 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.

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

**UNITE DE RECHERCHE DE FORMATION DOCTORALE EN SCIENCES DE L'INGENIEUR ET APPLICATIONS**

**REPUBLIC OF CAMEROON**

*Peace – Work – Fatherland*

**UNIVERSITY OF YAOUNDE I**

P.O. BOX : 337 Yaoundé  
Phone number/FAX (237) 22.22.13.20

**Department of Academic Affairs  
and Cooperation**

**Sub-Department of Teaching and  
Teaching Staff**

**Programme and Certification Service**

**19 OCT 2022**



**1. Génie Civil**

N°	NOM ET PRENOMS	MATRICULE	DIRECTEURS	GRADE	THEME
1	DAWAK FEZEU EDMOND	21P678	MANJIA MARCELLINE BLANCHE	MC	Etude du comportement dynamique des fondations et ouvrages de soutènement en zone tropicale
2	EONE JOSÉE SOLANGE	12P210	CHRISPIN PETTANG	Pr	Elaboration d'un modèle de maîtrise des mécanismes financiers pour améliorer la durabilité des projets d'investissement au Cameroun.
3	FOKOU ROGER		JEREMIE MADJADOUMBAYE	MC	Performances mécaniques sous sollicitations cycliques de granulats non liés de certaines carrières du Cameroun et analyse des modèles numériques de prédiction d'ornièrages
4	GONDO MADI ALAIN	1998K010	MANJIA MARCELLINE BLANCHE FORBEYIN HENRY ABANDA	MC HDR	La maquette numérique comme support de diagnostic: Application à la surveillance des pathologies des ouvrages d'art au Cameroun.
5	MOONGON OBAM BERTHE IRMA		MANJIA MARCELLINE BLANCHE MACHE JACQUES RICHARD	MC CC	Etude des propriétés microstructurales, physico-mécaniques, thermiques et durabilités des briques cuites artisanales produites en zone soudano-sahélienne Camerounaise
6	NTCHANGA FEUMY RONALD GAÛS	13P211	DENIS NTAMACK	MC	Modélisation numérique des écoulements et des déformations dans les barrages en terre construits sur des sols compressibles au Cameroun
7	STEEVE ARNAULD EVINA	12P145	MESSI ALFRED FRANCOIS LEZIN SEBA MINSILI	MC MC	Modélisation numérique de la dynamique hydrosédimentaire de l'estuaire du Wouri
8	TENONFO NGUEDI ALDO		MANJIA MARCELLINE BLANCHE épouse ZANG NGAPGUE FRANCOIS	MC Pr	Etude des propriétés physiques et mécaniques des briques de terre comprimée renforcée aux pyroclastites: cas des sols fins latéritiques de l'Arrondissement de Nkong-Ni (Département de la Menoua)
9	WANDJI NANA TOURAINÉ LIDWINE	207596	AIME ELIME BOUBOAMA	MC	Valorisation of waste tyres for cimentitious application

## 2. Génie Mécanique

N°	NOM ET PRENOMS	MATRICULE	DIRECTEURS	GRADE	THEME
1	ABENA OTYE ROMARIC VINCENT DE PAUL		KENMEUGNE BIENVENU  FOTSA MBOGNE DAVID JAURES	PR  CC	Modélisation topologique et homogénéisation de la brique de terre stabilisée
2	AMINOU DJALIGUE		MEVAA LUCIEN  NOEL KONAI	PR  CC	Caractérisation physique et thermomécanique d'un composite thermoplastique à base des dérivées des plantes locales
3	ASSAGUINA BODIONAG JESUS	11P004	ELIME BOUBOAMA	MC	Eco conception par analyse du cycle de vie complète d'une plateforme pétrolière métallique offshore dans le golfe de Guinée
4	ATEHNI EVARISTUS ACHALEKE	19P8054	FOKAM BOPDA CHRISTIAN  KENMEUGNE BIENVENU	MC  PR	The influence of bitumen on the mechanical characteristics of polypropylene/polyethylene plastics pavement material
5	BABISSAGAN A NGOLILE RODRIGUE		TCHOTANG THEODORE  DJOMI ROLLAND	MC  CC	Elaboration et caractérisation physico-mécaniques d'un matériau sandwich à base de déchets de bois et coques de noix de palmistes
6	BEYALA EBANGA DIDIER	19P854	KENMEUGNE BIENVENU  BIDOUNG JEAN CALVIN	PR  CC	Etude et modélisation du comportement mécanique d'un matériau composite à base de fibres de palmier borassus
7	BOUKARI HAROUNA		FOKAM BOPDA CHRISTIAN  MAMBOU NGUEYEP LUC LEROY	MC  MC	Utilisation des méthodes d'intelligence artificielle pour l'optimisation des techniques d'exploitation et de traitement de l'orpaillage (Liptako Gourma – Niger)
8	CHOUTSEDJE M GAEL LANDRY	18P341	KENMEUGNE BIENVENU  FOADING EMMANUEL	PR  MC	Méthode numérique pour le calcul à la rupture de la coque de bambou de raphia assimilée à une coque cylindrique
9	DONFACK YVES ROMEO	20P564	FOKAM BOPDA CHRISTIAN	MC	Etude du comportement mécanique et thermique d'un matériau composite à base du sulfate de calcium renforcé de fibres de <i>Neuropeltis Acuminatas</i>
10	FOFE NAKEU GABIN KEVIN		MEVAA LUCIEN  NOEL KONAI	PR  CC	Elaboration et caractérisation thermo mécanique d'un abrasif biosources
11	FOFUH RONALD NCHEGEH	20P568	TCHOTANG THEODORE	MC	Contribution of <i>sansiveria trifasciata</i> (snake plant) fibres as reinforcement for the production and characterisation of composite material
12	KAMGANG GNIGNI MARTIN	18P350	KENMEUGNE BIENVENU  FOKAM BOPDA CHRISTIAN	PR  MC	Elaboration et caractérisation d'un matériau composite renforcé de fibre de pseudo tronc de <i>musa spectrum</i> et d'un bio adhésif
13	KWANDIO DONGOUA GUY STEPHAN		KENMEUGNE BIENVENU	PR	Contribution à l'étude du comportement du béton au jeune âge

			TCHAMBA JEAN CLAUDE	CC	
14	LANGOUO KUEKOU JEAN PAUL RAMSES	2003Y104	ELIME BOUBOAMA	MC	Contribution a une étude expérimentale et numérique par la méthode de Monte Carlo des composites epoxy fibre de raphia vinifera au Cameroun
15	MBE FOKOUA CHAMBERLAIN	19P832	KENMEUGNE BIENVENU  FOKAM BOPDA CHRISTIAN	PR  MC	Elaboration et caractérisation d'un matériau composite renforcé des fibres du pennissetum purpureum
16	MBOCK DENIS		TCHOTANG THEODORE  NDIGUI BILLONG	MC  CC	Développement, caractérisation et modélisation du comportement thermomécanique d'un béton biosource pour les constructions écologiques au Cameroun
17	MBOUOMBOU O RENGOU IBRAHIM CHERIF		FOKAM BOPDA CHRISTIAN  MAMBOU NGUEYEP LUC LEROY	MC  MC	Caractérisation du réservoir géothermique de faible profondeur à partir d'une étude géophysique de modélisations mathématiques et simulations des processus couples thermo-hydro-mécanique : Cas d'application a Woulnde dans l'Adamaoua Cameroun
18	NGOUNE DONKENG LOAURENCE CARLOS	21P685	ELIME BOUBOAMA	MC	Optimisation des propriétés physico mécanique d'un panneau à base de caoutchouc naturel issu de l'hevea brasiliensis, renforcé de fibres de sisal : influence de l'interface fibre/matrice et du processus de vulcanisation
19	NKENWOM DOMO CHEBOU GAEL		FOKAM BOPDA CHRISTIAN  MAMBOU NGUEYEP LUC LEROY	MC  MC	Etude de la stabilité des pentes et développement d'un modèle de prédiction de chute de bloc : cas des talus routier
20	NYAME BOADE WILFRIED		TCHOTANG THEODORE	MC	Caractérisation et étude du comportement physico mécanique d'un matériau composite a renfort issus du recyclage métallique
21	NYEBELLE OWONO ARIELLE GHISLAINE		MEVAA LUCIEN	PR	Serial manipuletor inverse kinematic solutions based on lovenberg-marquart method optimization
22	OMGBA ATANGANA ANDRE	19P863	ELIME BOUBOAMA	MC	Optimisation de la maintenance d'un édifice public : cas des centres de sante intégré du Cameroun
23	TALA THIERIE SINCLAIR	19P837	MBOBDA GERARD	MC	Etudes expérimentales sur un matériau composite réalisé a base de déchets plastiques, de coques et de noix de palme et du sable en vue de réaliser un pavé
24	TONTSA FRANC- ROSOVEILLE	20P580	KENMEUGNE BIENVENU  FOADING EMMANUEL	PR  MC	Caractérisation mécanique et physique de bois locaux de placage pour la conception optimisée de structures mobiles de transport

*Handwritten signatures and initials in blue and green ink.*

25	TOUANI CHUALEU PARFAIT MICHEL	21P581	TCHOTANG THEODORE	MC	Matériaux composites à matrice céramique : modèle mathématique pour le calcul des propriétés physico mécaniques et thermochimique des briques issues des argiles de Dibang charge des agrégats de polyéthylène pour bâtiments écologiques
			DJOMI ROLLAND	CC	

### 3. Génie Energétique

N°	Nom et Prénoms	Matricule	DIRECTEURS	GRADE	THEME
1	BABILA GISLAIN NDASI	20P597	KANMOGNE ABRAHAM	MC	Contribution à la conception et l'implémentation d'un micro - contrôleur intelligent sur cible fpga pour un système hybride d'énergie renouvelable optimal
2	DJARSIDAM VOUSSOU ANSELME	12P041	OUMAROU HAMADJODA	PR	Etude de faisabilité et raccordement au réseau interconnecte sud (RIS) d'une centrale thermique a carburant, obtenu par hydrolyse moyennant de l'énergie solaire photovoltaïque
3	EBOLA AKAME EMERIAUE	2010P027	PIERRE MEUKAM	PR	Evaluation of hydrothermal mechanical and durability of vegetable concrete mixes made with wood waste for structural and thermal insulating applications
			NGONO MVONDO RACHEL	CC	
4	MESSANA M'OBOUM		NJANDJOCK NOUCK PHILIPPE	PR	Techno – economic optimization of stand – alone hybrid energy system for supplying power and thermal loads in sub-saharan africa: applications in cameroon
			YIMEN NASSER	CC	
5	MPINWA MIMANA AUDREY	20P613	MEUKAM PIERRE	PR	Elaboration et étude des propriétés hygrothermiques et mécaniques d'un eco composite à base de terre et de cendres de bois
			NGONO MVONDO RACHEL	CC	
6	NDIFOASHI ERNEST KINYUI	19P870	KENFACK JOSEPH	MC	Contribution to the assessment of the framework of the isolated grid in sub- saharan africa: cameroon case study
7	OLINGA MARTIAL	20P618	KANMOGNE ABRAHAM	MC	Modeling optimization, control and decision support for the development of renewable energie system in cameroon
			YIMEN NASSER	CC	
8	TANJONG BERNARD	20P620	KANMOGNE ABRAHAM	MC	Optimizing energy management, sizing and techno-economic analysis of renewable energy and battery systems in residential sectors in cameroon
			YIMEN NASSER	CC	
9	TAYOU KAMKUMO CEDRIC	20P621	KANMOGNE ABRAHAM	MC	Analyse de l'intégration des réacteurs nucléaires modulaires dans les systèmes d'énergie renouvelable hybride pour l'approvisionnement des industries : application au Cameroun
			YIMEN NASSER	CC	
10	TESSO WAFO PAUL CHRISTIAN	20P624	KENFACK JOSEPH	MC	Etude de la faisabilité technico – économique de la fabrication locale des turbines hélicoïdales et de modules solaires photovoltaïque pour la conversion d'énergie hydraulique et solaire
			AROUNA DARGA MIGAN DUBOIS	PR	
11	TOUTEN DJEMBA	2009P291	KANMOGNE ABRAHAM	MC	Gestion intelligente d'un micro réseau électrique a base des énergies



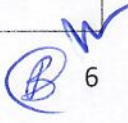
	THOMAS				renouvelables et d'un stockage hybride pour l'alimentation des technopoles
12	ZINA NJOYA AICHETOU	19P891	KANMOGNE ABRAHAM  YIMEN NASSER	MC  CC	Hybrid power modelling – simulation and energy management unit development
13	TCHOUGA TCHAO YANNICK NOEL		NGOHE-EKAM PAUL SALOMON  SIMO ELIE	MC  MC	Analysis, design production of electronic prototypes adapted to the effective deployment of renewable energies in africa

#### 4. Génie Electrique

N°	NOMS ET PRENOMS	MATRICULE	DIRECTEURS	GRADE	THEME
1.	BIAK NONG RAOUL	16P466	NDZANA BENOIT  ETAME JACQUES	PR  MC	Elaboration d'une méthode pour la conception d'une machine de recyclage bois et plastiques spéciaux
2.	KODJOUO BRICE ARTHUR	18P364	MELINGUI ACHILLE  MVOGO AHANDA JOSEPH JEAN BAPTISTE	MC  CC	Modélisation et commande d'un gant robotique pour la rééducation
3.	KOUATCHA MEBINA CEDRIC	16P467	TCHUIDJAN ROGER	MC	Etude pour la Coordination des systèmes de protection et supervision de l'acquisition des données appliquées aux réseaux de transport électrique national par processus AB inition complexe
4.	MBOLE AKAME BORIS ASTRIDE		MELINGUI ACHILLE	MC	Conception et réalisation des lunettes intelligentes utilisant le DEEP LEARNING et la logique floue de TYPE-2 pour l'assistance aux personnes aveugles et malvoyantes.
5.	NGUEWO NKEMEGNI DORILE L'OR	18P373	BEN BOLIE  NDZANA BENOIT	PR  PR	Amélioration du rendement d'une machine synchrone en régimes transitoires dans une centrale hydroélectrique en période de crue ou d'étiage

#### 5. Mécatronique

N°	NOMS ET PRENOMS	MATRICULE	DIRECTEURS	GRADE	THEME
1.	DJUIKOM KENGNE SANDRA MERVEILLE	18P355	TALLA ANDRE	MC	Réalisation et évaluation de la faisabilité d'une canne intelligente pour malvoyants
2.	PONDI JULIE GRACE IRENE	18P377	TALLA ANDRE	MC	Réalisation et évaluation de la fiabilité d'une machine à écraser multifonction

## 6. Génie des Télécommunications

N°	NOMS ET PRENOMS	MATRICULE	DIRECTEUR/ CODIRECTEUR	GRADE	THEME
1.	ABOU LOUMÉ GAUTIER	13P021	EMMANUEL TONYE	PR	L'IoT appliqué à la reconnaissance faciale entraînant l'ouverture d'une porte à l'aide du Deep Learning et un service cloud.
2.	ADAM TALBA	02P394	TONYE EMMANUEL  NGOHE EKAM PAUL SALOMON	PR  MC	Allocation dynamique des fréquences pour les systèmes de radiocommunications cognitifs dans le contexte du développement de la 5G et l'internet des objets
3.	BABGAI RAPHAEL GUIDEKE	18P413	OLIVIER VIDEME BOSSOU	MC	Méthodes d'Apprentissage en Profondeur pour la Reconnaissance et la Compréhension de la Parole : Interprète Français – Fulfuldé
4.	ELANG ANTOINE	18P418	BELL BITJOKA GEORGES  EKOBO AKOA BRICE	MC  CC	Blockchain study for security of e-government services in Cameroon
5.	ELLA ARISTIDE		EMMANUEL TONYE  BELL BITJOKA GEORGES  ERIC DEUSSOM DJOMAJI	PR  MC  CC	Modélisation et approche basée sur la Blockchain pour le partage et la location des ressources en télécommunications (numérotation, fréquences, sites, RAN sharing, roaming local, roaming regional et roaming international)
6.	EYOUM EYOUM GUILLAUME		EMMANUEL TONYE	PR	Estimation du temps de cryptanalyse des algorithmes de chiffrement symétriques par l'intelligence artificielle

## 7. Modélisation Mathématique et Calcul Scientifique

N°	NOMS ET PRENOMS	MATRICULE	DIRECTEURS	GRADE	THEME
1.	KANOUE CHRISTIN MICAEL	18P328	JIMBO H. CLAVER  GERARD	PR  CC	Modélisation par apprentissage statistique : appliquée en science du

*[Handwritten signatures and initials]*

N°	NOMS ET PRENOMS	MATRICULE	DIRECTEURS	GRADE	THEME
			AGHOUKENG		climat et d'environnement
2.	NGATCHA CYRILLE MALKO	18P336	JIMBO H. CLAVER MVEH CHANTAL	PR CC	Disease prediction and control using machine learning methods applied to medical data from Cameroon
3.	TENEKEU NGUEKO YANNICK FRANK	18P345	TEWA JEAN JULES	PR	Analyse de l'impact de la variabilité génétique de l'anophèle sur la dynamique de transmission du paludisme

### 8. Ingénierie Mathématique et Systèmes d'Information

N°	NOMS ET PRENOMS	MATRICULE	DIRECTEURS	GRADE	THEME
1.	AMOUGOU VALERY	19P894	THOMAS DJOTIO NDIE BERNABE BATCHAKUI	MC CC	Proposition d'un modèle d'apprentissage automatique pour contribuer à la prise de décision judiciaire
2.	BELL PIERRE AUGE	2003B085	KAMBOU ROGER BATCHAKUI BERNABE	PR CC	Système multi-agent et machine Learning pour les indicateurs de performance des systèmes industriel
3.	DJAM ROBERT ROMUALD	19P897	KOUAMOU GEORGES EDOUARD BOUETOU BOUETOU THOMAS	MC PR	Approche de détection des vulnérabilités de Sécurité dans les architectures à micro services
4.	DOMGUIA JOSEPH MARIE	12P274	KOUAMOU GEORGES EDOUARD	MC	Automated theorem proving with machine learning (démonstration automatisée de théorèmes avec l'apprentissage automatique)
5.	ETOUGUE BENYIMBE JEAN YVES	13P003	THOMAS DJOTIO NDIE	MC	Prévision dynamique des services à la demande basée sur l'apprentissage automatique appliqué à un système de gestion des transports publics
6.	MAMA TSIMI SERGE FABRICE	19P900	THOMAS DJOTIO NDIE BERNABE BATCHAKUI	MC CC	Prédiction des solutions aux pannes des réseaux de téléphonie mobile par un modèle intelligent



N°	NOMS ET PRENOMS	MATRICULE	DIRECTEURS	GRADE	THEME
7.	MBARGA FERDINAND YVES	17P244	BOUETOU BOUETOU THOMAS. BELL BITJOKA GEORGES	PR MC	Chaîne de confiance de vérification de l'identité par empreinte digitale basée sur la blockchain
8.	MEUDJE MIREILLE GAELLE	19P902	BOUETOU BOUETOU THOMAS.	PR	Deep learning to enhance diagnosis, characterization and classification
9.	NNANGA EDOA MOISE MACAIRE	18Z2285	BOUETOU BOUETOU THOMAS. BELL BITJOKA GEORGES	PR MC	Etude et tokenisation des services fiscaux dans l'environnement camerounais
10.	NGES BORIS BAM	20P628	THOMAS DJOTIO NDIE BERNABE BATCHAKUI ANNE MARIE CHANA	MC CC CC	A model of ML and IoT for the optimization of crop production
11.	NDJOCK PLONG ANDRE ASTRID	15P254	BOUETOU BOUETOU THOMAS ADO ADAMOU ABBA ARI	PR PR	Decentralized trust management system for secure communications in lorawan based iot
12.	ULRICH HATMANN KOMBEUL	10P055	KOUAMOU GEORGES EDOUARD	MC	Apprentissage automatique en continu pour la détection des maladies cardiovasculaires

**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 Directeur de l'École Nationale Supérieure Polytechnique de Yaoundé 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/ENSPY
- Coordonnateur CRFD-STG
- Intéressés
- Chrono/Archives.

LE RECTEUR DE L'UNIVERSITÉ DE YAOUNDÉ I



*P. Maurice Hardien Tossou*