

RÉPUBLIQUE DU CAMEROUN

Paix – Travail – Patrie

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

UNIVERSITÉ DE YAOUNDÉ I

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

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

Service des Programmes et des Diplômes

22-01358

Décision N° _____ /UYI/VREPDTIC/DAAC/D-FS/CRFD-STG/DRD/SSPE/SR du _____

portant sélection des candidats au Cycle 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.



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

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^{er} 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^{er} : 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 ET GEOSCIENCES**
(POST GRADUATED SCHOOL IN SCIENCES, TECHNOLOGY AND GEOSCIENCES)

**UNITE DE RECHERCHE DE FORMATION DOCTORALE EN MATHÉMATIQUES,
INFORMATIQUE, BIO-INFORMATIQUE ET APPLICATIONS**
(DOCTORAL RESEARCH UNIT FOR MATHEMATICS, COMPUTER SCIENCES AND
APPLICATIONS)

I. FILIÈRE MATHÉMATIQUES

Option : Analyse et Applications

N°	NOMS ET PRENOMS	MATRICULE	DIRECTEUR/ CODIRECTEUR	GRADE	THEME
1	NGUELE KENMOGNE Evrard	15Y883	AYISSI Raoul	PR	Contrôle optimal d'équations différentielles stochastiques à coefficients irréguliers par la méthode du maximum
			BOGSO Antoine-Marie	CC	
2	NGUIDJOL II André	11V0344	AYISSI Raoul	PR	Contrôle Optimal Pour l'EDP de Burgers Stochastique en Dimension 2 d'Espace
			MENOUKEU PAMEN Olivier (Liverpool)	MC	
3	NJEUTCHA METHOUCHELAH Patrick	98T395	MBEHOU Mohamed	MC	Analyse et développement des méthodes numériques pour la résolution des problèmes complexes non linéaires issus des fluides
			CHENDJOU Gilbert	CC	
4	TACTEU FOKAM Armel Willy		MBANG Joseph	MC	Diffusion spatiale du virus de l'hépatite C décrite par les ondes progressives
			NANGUE Alexis	CC	

Option : Algèbre, Géométrie et Applications

N°	NOMS ET PRENOMS	MATRICULE	DIRECTEUR/ CODIRECTEUR	GRADE	THEME
1	AMFO MAFFO Bertold		KIANPI Maurice	MC	Annulateurs dans les multitreillis
			KOGUEP NJIONOU Blaise	CC	
2	FOKA MARIUS LANDRY	16O2624	BOUETOU B. Thomas	PR	Problème de courbure de Ricci prescrite sur les Groupes de Lie Nilpotents
			DJIADEU NGAHA Michel	CC	
3	FOTSO LEKOBOU Rodrigues Socrates		LELE Celestin	PR	Graph from MTL- algebras and BL-algebras : algebraic topological properties
			KIANPI Maurice	MC	
4	TENKEUN KEMBANG Gaël	19Y2575	TEMGOUA. A Etienne	MC	Study of the variety of double Boolean algebras
			KWUIDA Léonard (Allemagne)	PR	

Option : Mathématiques et Applications Fondamentales

N°	NOMS ET PRENOMS	MATRICULE	DIRECTEUR/ CODIRECTEUR	GRADE	THEME
1	ACHABA André Bindino	12V0610	TAKAM SOH Patrice	MC	Approche non paramétrique de détection de ruptures sur les quantiles d'une série chronologique
2	KEZETA BONDJA Sylvère	05T039	TEWA Jean Jules WONDJI Charles Sinclair	PR PR	Evolution, emergence and optimal control of malaria vector quantitative resistance to insecticide : a dynamical system approach
3	MENONO ETEME Géraud Landry	14Y299	MBELE BIDIMA Martin Ledoux	MC	Portfolio optimization and risk management with artificial intelligence techniques in the cointelated model
4	METSADONG NIMPA Manuela		WONDJI Charles MBANG Joseph	PR MC	Evolution, émergence et contrôle optimal de la résistance quantitative aux antipaludéens : une approche par les systèmes dynamiques
5	MISSI MEBANGA Isidore Pacôme		TCHANTCHO Bertrand WAMBO Pierre	PR CC	La alpha –valeur de solidarité avec cooptation
6	ONANA ASSOUGA Florent	16Y554	TAKAM SOH Patrice	MC	Nonparametric estimation of drift and/or diffusion coefficients of SDE with time effects

II. FILIÈRE INFORMATIQUE

N°	NOMS ET PRÉNOMS	MATRICULE	DIRECTEUR(S)	GRADE	THEME
1	ATUYO TANKEU HERMAN		BELL BIDJOCKA AMINO HALIDOU	MC CC	LA SECURITE INFORMATIQUE DANS L'APPROCHE HYBRIDE DE TRANSFORMATION DE MODELE EN INGENIERIE DIRIGEE PAR LES MODELES
2	BILONG PIERRE	06U042	BELL BITJOKA GEORGES ABESSOLO GHISLAIN	MC CC	APPROCHE FRACTALE DE LA RESOLUTION DU PROBLEME DE DECOHERENCE DANS LES ORDINATEURS QUANTIQUES

N°	NOMS ET PRENOMS	MATRICULE	DIRECTEUR(S)	GRADE	THEME
3	DJOUTIEU TEGANKONG MARLENE LADOUCE	15Y522	KEGNE TCHENDJI VIANNEY KAMENI ERIC DESIRE	MC CC	AN INTEGRATED METHODOLOGY FOR EDUCATIONNAL SOFTWARE DEVELOPMENT
4	DONGMO NZOYEN FRANKLIN	15T2607	TIOGNING K. LAURAINÉ TSOPZE NORBERT	CC MC	REPRESENTATION UNIVERSELLE DES TEXTES POUR LA TRADUCTION AUTOMATIQUE MULTILINGUE A L'AIDE DES MODELES NEURONAUX
5	EDJIMBI ZAMBO WILFRIED FABRICE	12U0062	ATSA ETOUNDI ROGER	Pr	MULTI PERSPECTIVE UNCERTAINLY HANDLING MODELLING IN BIG DATA PROCESSING
6	FEDIIM LOMBO GUY STEPHANE BENOIT	15F2663	KOUAMOU GEORGES EDOUARD MELATAGIA YONTA PAULIN	MC CC	ALIGNEMENT FORCE DE LA PAROLE POUR LES DIALECTES D'UNE LANGUE CAMEROUNAISE
7	FOGANG FOKOA KEVIN JEFF	14B2035	MELATAGIA YONTA PAULIN TAKAM SOH PATRICE	CC MC	OPTIMISATION DES MODELES CRF PAR LA DESCENTE DE GRADIENT STOCHASTIQUE POUR APPLICATION AU TRAITEMENT AUTOMATIQUE DES DOSSIERS DE PRETS BANCAIRES
8	GOUNOU FONDJO JORDAN	15T2877	TAPAMO KENFACK HIPPOLYTE TCHANA ALAIN	CC MC	SCHEDULING POLICY DELEGATION TO USER-SPACE FOR MOBILE SYSTEM
9	KANA DJIFACK EBERRHARD ESTEPHE	17T2260	TSOPZE NORBERT LAURENT VIGLIOLA (IRD- UMMISCO)	MC Pr	MACHINE LEARNING APPLIQUE AU DIAGNOSTIC ENVIRONNEMENTAL BASE SUR L'ADNE
10	KEMCHE MERLINE HUGUETTE	20W2266	TSOPZE NORBERT ALI JOAN BERI WACKA (BUEA)	MC CC	A MACHINE LEARNING APPROACH FOR A PROACTIVE CYBER ATTACK DETECTION AND DEFENSE
11	LONTCHI KENNE GEORGES	15F2730	TAPAMO KENFACK HIPPOLYTE MBANG JOSEPH	CC MC	PARALLELISM MACHINE LEARNING ALGORITHM TO PREDICT THE BEST MALARIA TREATMENT

N°	NOMS ET PRENOMS	MATRICULE	DIRECTEUR(S)	GRADE	THEME
12	MBEH IVAN TERENCE	13M2019	MONTHE VALERY RONAN QUERREC (ÉCOLE NATIONALE D'INGÉNIEURS DE BREST)	CC Pr	REALITE VIRTUELLE ET APPRENTISSAGE AUTOMATIQUE POUR L'AIDE A LA FORMATION EN MEDECINE
13	MBOUMA GILDAS PATRICK	12U0690	BELL BITJOKA GEORGES AMINOU HALIDOU	MC CC	AMELIORATION DU FONCTIONNEMENT DES PROTOCOLES DE CALCUL QUANTIQUE A PARTIR DE L'ETUDE DES SYSTEMES DE DIVINATION BASEE SUR LA CODIFICATION FRACTALE DE L'INFORMATION
14	NAGUEU DJAMBONG LIONEL PERIN	13A2302	BOUETOU BOUETOU THOMAS TCHOUA PAUL	Pr MC	UTILISATION D'UN ALGORITHME DE RESEAU DE NEURONE POUR LA PREVISION DES CHANGEMENTS CLIMATIQUES DANS L'AGRICULTURE
15	NANVOU TSOPGNY NEL GERBAULT	18Z2215	KOUOKAM ETIENNE TCHANA ALAIN	CC Pr	NOUVELLE INTERFACE DE PROGRAMMATION PARALLÈLE : APPLICATION À UN DSL DE PARALLÉLISATION DES ALGORITHMES DE MACHINE LEARNING
16	NCHARE FARIDA BINT AHMAD	13Y390	TSOPZE NORBERT MANGEAS MORGAN (IRD- UMMISCO)	MC Pr	MODELE BASE SUR LA SEGEMENTATION SEMENTIQUE ET APPRENTISSAGE PROFOND POUR L'IDENTIFICATION DES ESPECES DE POISSONS A PARTIR DES IMAGES SOUS- MARINES
17	NGATCHOU NZOGANG HERVANE	19W2964	TSOPZE NORBERT	MC	EXPLICATION CONTREFACTUELLE DES ALGORITHMES DE CREDITS SCORING
18	NITCHEU TSACHOUA HERMANN JUNIOR	18Z2221	MONTHE VALERY KEGNE TCHENDJI VIANNEY	CC MC	EVOLUTION DES SYSTEMES DE RECOMMANDATION ET APPLICATION DANS LE GENIE LOGICIEL
19	NTEME CHRISTOPHE ARMEL	15Y546	BELL BITJOKA GEORGES NGOULAYE JANVIER	MC CC	ETUDES EN VUE D'UNE PROPOSITION D'UN SYSTEME DE CYBERDEFENSE DANS UN ENVIRONNEMENT DE RESEAUX PROGRAMMABLES

N°	NOMS ET PRENOMS	MATRICULE	DIRECTEUR(S)	GRADE	THEME
20	SAHA TSAPI FRANKY	14Q2122	ATSA ETOUNDI ROGER DJAM XAVERIA YOUH-KIMBI	Pr CC	SEARCH-BASED SOFTWARE ENGINEERING: HOW TO APPLY METAHEURISTIC SEARCH TECHNIQUES TO SOFTWARE ENGINEERING PROBLEMS
21	TCHUEMKAM GUEMKAM BRICE NOEL	16U2391	TIOGNING LAURINE NDOUNDAM RENE	CC MC	LES METHODES FORMELLES APPLIQUEES A L'APPRENTISSAGE AUTOMATIQUE
22	TOMOOU DJOUE RUDRICILE	18Z2210	EMMANUEL FOUTSA TAPOMO KENFACK HIPPOLYTE	MC CC	CRYPTOGRAPHIE LEGERE A BASE DES COURBES ELLIPTIQUES ET RESEAUX DANS LES ENVIRONNEMENTS IOT ET RESEAUX DE CAPTEURS
23	TSAGMO DENKENG ANTOINE JUNOIR	12U0259	KARL JONAS THOMAS DJOTIO NDIE	Pr MC	MODELE D'EXTRACTION DE DONNEES POUR L'ANALYSE DES PROPRIETES DU SOL ET ENVIRONNEMENTAL POUR UNE AGRICULTURE CONNECTÉE ADAPTATIVE
24	TSEGAING SIKA FREDDY ROSTAND	13G2263	THOMAS DJOTIO NDIE KARL JONAS	MC Pr	CONTRIBUTION A LA PROBLEMATIQUE D'ANALYSE DES PROPRIETES DU SOL POUR UNE AGRICULTURE DE PRECISION A L'AIDE DES TECHNIQUES DU MACHINE LEARNING ET DE L'IOT

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
- Intéressés
- Chrono/Archives.



LE RECTEUR DE L'UNIVERSITÉ DE YAOUNDÉ I

Pr. Maurice Aurélien Tossou