

REPUBLIQUE DU CAMEROUN  
Paix-Travail-Patrie

UNIVERSITE DE DOUALA

ECOLE DOCTORALE DES SCIENCES  
FONDAMENTALES ET APPLIQUEES  
(EDOSFA)  
BP 8580 Douala  
Tél. 697 91 65 57  
Email : edosfaunivdla@yahoo.com



REPUBLIC OF CAMEROON  
Peace-Work-Fatherland

THE DOUALA UNIVERSITY

POSTGRADUATE SCHOOL FOR  
PURE AND APPLIED SCIENCES  
(POSPAS)  
PO Box 8580 Douala  
Tel. 697 91 65 57  
Email : edosfaunivdla@yahoo.com

COMMUNIQUE N° 221/10075 /UD/VREPDTIC/VRRCRME/EDOSFA du 27 <sup>#</sup> JUN 2022

Portant admission en Première Année de Doctorat/PhD à l'Unité de Formation Doctorale des Sciences de l'Ingénieur de l'Ecole Doctorale des Sciences Fondamentales et Appliquées (EDOSFA) de l'Université de Douala au titre de l'année académique 2021-2022.

*To publish the results of the competitive entrance examination into the first year of the Doctorate/PhD Programme of the Training Unit for Engineering Sciences of the Postgraduate School for Pure and Applied Sciences (POSPAS) of the University of Douala for the 2021-2022 academic year.*

**LE RECTEUR DE L'UNIVERSITE DE DOUALA :**

Sont, sous réserve de l'authentification et, le cas échéant, de l'équivalence des originaux des diplômes requis, déclarés admis en Première Année de Doctorat/PhD à l'Unité de Formation Doctorale des Sciences de l'Ingénieur de l'Ecole Doctorale des Sciences Fondamentales et Appliquées (EDOSFA) de l'Université de Douala au titre de l'année académique 2021-2022, les candidats dont les noms suivent :

**THE RECTOR OF THE UNIVERSITY OF DOUALA HEREBY  
ANNOUNCES AS FOLLOWS :**

*Subject to authentication and in default the equivalence of the required diplomas or certificates, the following candidates have been declared successful in the competitive entrance examination into the first year of the Doctorate/PhD Programme of the Training Unit for Engineering Sciences of the Postgraduate School for Pure and Applied Sciences (POSPAS) of the University of Douala for the 2021-2022 academic year:*

**Unité de Formation Doctorale des Sciences de l'Ingénieur (UFD-SCI)**

**1. LABORATOIRE D'ENERGIE, MATÉRIAUX, MODÉLISATION ET MÉTHODES**

N°	NOMS ET PRENOMS	SUJET DE THESE	DIRECTEUR (S)	CO-ENCADREUR (S)
1	ABOMO BEYEME Yanne Yvonne	Essais préliminaires de traitement par la boue activée des déchets d'hydrocarbures et décontamination des sols pollués	PANDONG Achille (MC)	MEZOUÉ Cyrille (CC)
2	ABOUDOU Jeanne Flora	Reinforcing learning in health industrial management system	MOUANGUE Ruben (Pr)	EKE Samuel (CC)
3	AOUA BABA	Interaction eaux énergie et alimentation	MOUANGUE Ruben (Pr)	YAKADA Salatiel (CC)
4	BASSONOCK LIBAI André Jude	Modélisation ontologique des environnements routiers africains : application à la conduite autonome	NSOUANDELE Jean Luc (MC)	MATANGA Jacques (CC)
5	BELA NDJIE Rodrigue	Contribution à l'étude de la variation de pression lors d'un incendie en milieu confiné et ventilé	MOUANGUE Ruben (MC)	

6	BOUPDA TALLA Innocent Orelie	Etude des soupapes de détente thermostatique MOP en vue d'évaluation de leur impact sur le fonctionnement d'installation frigorifique basse température en situation de climat humide	LONTSI Frédéric (MC)	
7	ENGOME POKOSSY Cécile Yvana	Eco toxicologie impacts environnementaux et sociaux, et bio traitement des effluents industriels dans la ville de Douala	ESSOLA Dieudonné (MC)	MBOG MBOG Severin (CC)
8	ENO Roger	Analyse dynamique d'une structure de poutre multicouche de système de voie ferrée sous charge mobile: effets de la nonlinéarité et du retard	NGUIYA Severin (MC)	KENMOGNE Fabien (CC)
9	ETAME KOUETCHEU Kevin	Development of low carbon concrete for thermal energy storage in building	NYOBE YOME Jean Maurice (MC)	DJOBO YANKWA Jean Noel (CR, MIPROMALO, MINRESI)
10	ETONG NKOMBA Raissa	Simulation et évaluation des impacts environnementaux de trois scénarios d'optimisation de la gestion des déchets médicaux dans la ville de Douala	SOSSO MAYI Olivier (MC)	MBOG MBOG Severin (CC)
11	FANLE FEZE Tania	Synthèse et caractérisation des zéolites à partir des argiles: application à la dégradation des perturbateurs	KEDE Charles Melea (MC)	TCHUIFFON TCHUIFFON Donald (CC)
12	Fatimatou MBIDA BIMEME	Proposition d'un modèle durable de purification du biogaz par l'usage des matériaux locaux	KEDE Charles Méléa (MC)	AYISSI Zacharie Merlin (CC)
13	FOTSO GUIFO Nelson	Développement d'un modèle numérique prédictif des propriétés	ABDOU NJIFENJOU (MC)	AYISSI Zacharie Merlin (CC)
14	FOUOTSAP Boris	Amélioration de la qualité de l'énergie électrique dans les sites isolés du Cameroun (Djoum, région du sud et/ou Lomie, région de l'est) par réduction des effets de déséquilibres de courants et de tensions en présence des systèmes photovoltaïques	KOM Charles Hubert (MC) NDJAKOMO ESSIANE Salomé (MC, Univ Ebolowa)	
15	HOMSI GUIAKAM Anne Pamela	Extraction, purification des exopolysaccharide de la patate douce fermentée et application à la panification mixte	KOM Charles Hubert (MC)	KOUTEU NANSSOU Paul (CC)
16	HOTH Jean Baptiste Junior	Influence des paramètres de formulation sur le comportement différé et la stabilité au feu des bétons de sol à base latéritique	NGAYIHI ABBE Claude Valery (MC)	AMBA Jean Chills (CC)
17	IBOM HEGA IBOM	Protection and relay systems in smart grid	NYOBE YOME Jean Maurice (MC)	EKE Samuel (CC)
18	LIYONG Luc Arnold	Valorisation des débris de briques cuites par leur utilisation comme ajout ,granulats fins (sables) et granulats grossiers (graviers) dans les matrices cimentaires	NSOUANDELE Jean Luc (MC)	TCHUIFFON TCHUIFFON Donald (CC)
19	MAFOSSO TANTO Agnès Sorel	Synthèse d'un bioéthanol de seconde génération à partir de la biomasse	KEDE Charles Melea (MC)	
20	MANKA'A Kelly JINETTE	Formulation, caractérisation et analyse des performances d'un liquide (caloporteur) de refroidissement pour des moteurs thermiques	ESSOLA Dieudonné (MC)	KOUTEU Paul (CC)
21	MASSOUOP DJOKO Karyn Ségolène	Surveillance des systèmes mécaniques d'automobile par les méthodes d'intelligence artificielle	KEDE Charles Melea (MC)	EKE SAMUEL (CC)
22	MATABAC epe SIGNING ENECK N.	Contribution à l'étude du fluide de travail optimal pour l'application de la turbine Tesla dans les systèmes de récupération d'énergie	MOUANGUE Ruben (Pr)	SOSSO MAYI Olivier (MC)
23	Mathurin EYANGO II	Modèle avancé des réseaux électrique	NYOBE YOME Jean Maurice (MC)	EKE Samuel (CC)
24	MBA MBA Frédéric	Diagnostic et pronostic des défauts sur les actionneurs des robots mobiles	YEREMOU TAMTSIA Aurélien (MC)	EKE SAMUEL (CC)

25	MBAGA MOUKOKO Georges Ledoux	Relay protection system in electrical networks	NYOBE YOME Jean Maurice (MC)	EKE Samuel (CC)
26	MBOBA IYAMBE Augustin	Diagnostics des défauts des câbles électriques à base de modèle d'équation des télégraphistes en utilisant l'observateur de Luen berger	NYOBE YOME Jean Maurice (MC)	SOM Idellette (CC)
27	MELA NDIFFO Rodrigue Franck	Modélisation et optimisation des performances des moteurs thermiques pour le pronostic des paramètres de fonctionnement: cas des moteurs diesel	ESSOLA Dieudonné (MC)	OFFOLE Florence (CC)
28	MFOUGOUON NJUPOUN Abdel	Modélisation des transferts thermique et massique dans un milieu poreux non saturé: Application du dessolement des sols	NJIFENJOU ABDOU (MC)	NJIONOU Patrick (CC)
29	MIKOCK-KING Oscar Ghislain	Etude comparative des prétraitements alcalins et thermo hydrolyse de la paille de riz en vue de produire le bioéthanol	MOUANGUE Ruben (Pr)	
30	MOUKAM DZOGANG Michel- Norbert	Interaction sel-structure et prise en compte d'effet sismique cartographie des mesures constructive au Cameroun	NZENGWA Robert (Pr)	ZOA AMBASSA Jean Daniel (CC)
31	NANFA TCHINDA Armel	Analyse et optimisation du cout des utilités énergétiques industrielle " cas d'une industrie brassicole"	NGUIYA Severin (MC)	KOUMI NGOH Simon (CC)
32	NDJOYA Rostand Mario	Etude des performances des systèmes mixtes bois-béton-influence de l'essence du bois	ESSOLA Dieudonné (MC)	AMBA Jean Chills (CC)
33	NDOGNDJEE Claire Nadège	Elaboration d'un système expérimental pour planification à long terme de la production et distribution de l'énergie électrique au Cameroun et dans les pays de la CEMAC	NSOUANDELE Jean Luc (MC)	MATANGA Jacques (CC)
34	NGALLE MPACKO Aristide Aurélien	Etude d'un système d'antenne multi bande et multi génération pour les smartphones 5G	ESSIBEN DIKOUNDOU Jean-François (MC)	MATANGA Jacques (CC)
35	NGO NSANG BIKEYE Eugénie Stella	Commande robuste d'un filtre hybride associe aux énergies renouvelables pour l'amélioration de la qualité de l'énergie dans un réseau électrique	YEREMOU TAMSIA Aurélien (MC)	IDELETTE SOM (CC)
36	NJI Nelson CHE	Investigation of corrosion mechanisms that occur during accelerated corrosion test using surface analytical techniques ,electrochemistry and visual inspection	Innocent NDOH MBUE (MC)	AYISSI Zacharie Merlin (CC)
37	NKOTTO AKONO Cyrille	Système d'alimentation Hybride de commande et pilotage d'un drone, récolte et optimisation de la consommation de l'énergie	SOSSO MAYI Olivier Thierry (MC)	
38	NOULA MENOUDJE Merveille Sandra	Valorisation des granulats recyclés pour la formulation des bétons hydrauliques	MOUSSA Sali (MC)	NJIFENJOU ABDOU (MC)
39	NYANDJOCK JEANNE LEONIE	Evaluation de l'activité antianémique des extraits combinés des fleurs d'hibiscus sabdariffa et les feuilles de gnetum africanum chez les enfants de 0-5ans	KEDE Charles Melea (MC)	LEND Marlyse (MC)
40	PENDA NGOSSI Benoit Rodrigue	Optimisation des engins de pêche artisanale au Cameroun	NJOMOUÉ PANDONG Achille (MC)	
41	SAITO DOUSWEKREO	Contribution à la gestion de l'énergie d'un véhicule électrique de transport en commun dans les zones tropicales à fort ensoleillement	ESSOLA Dieudonné (MC)	OFFOLE Florence (CC)
42	SIEWE NGALEU Gaétan Cabrel	Modélisation de la distribution des espèces de poissons et implications juridiques dans la région côtière du Cameroun	NJOMOUÉ PANDONG Achille (MC)	
43	SIMO TCHIMOGNE ROMUAL	Commande et gestion multi-sources d'énergies renouvelables intégrées dans un réseau électrique moyenne tension	Charles Hubert KOM (MC)	

44	TASONA DOKO Jocelyn Tanguy	Mise en place d'un outil de dimensionnement d'une antenne patch reconfigurable optiquement à l'aide de l'intelligence artificielle	ESSIBEN DIKOUNDOU Jean-François (MC)	MATANGA Jacques (CC)
45	TATIEKAM GOUEZE Brian	Synthèse des mécanismes à barre spatiaux et planaires : nouvelles approches informatiques et applications	NGAYIHI ABBE Claude Valery (MC) ESSOLA Dieudonné (MC)	ANAGUE Lionel (CC)
46	TCHINDA Vermande Paganel	Etude de l'aérodynamique de turbulence et de la filtration en industrie	NGAYIHI ABBE Claude Valery (MC)	MEZOUÉ Cyrille ADIANG (CC)
47	TEDGA Rigobert	Contribution à l'amélioration des modes de fonctionnement dans les réseaux électriques: approche basée sur l'intelligence artificielle	NYOBE YOME Jean Maurice (MC)	EKE Samuel (CC)
48	YEPDJOUO TCHAPMOU Gabin	Etude de la recyclabilité des matériaux caoutchouteux: cas des pneus	LONTSI Frédéric (MC)	
49	ZING ZING Bertrand	Extraction de la silice à partir des balles de riz: test d'application à la préservation des graines de Zea mays L et de Phaseolus Vulgaris L	KEDE Charles Melea (MC)	BELIBI Placide (CC, Univ Bertoua)
50	ZO'OBO ENGOLO Gareth Martinien	Modélisation De L'impact Environnemental Et Social Cumulatif Au Développement Industriel Sur Parc National De Campo-Ma 'an Au Sud Cameroun	Dieudonné BITONDO (MC)	
<b>Etrangers</b>				
51	BONDOBO Igor Prince Martial (RCA)	Intégration d'un taux d'énergies renouvelables par voie photovoltaïque dans le processus de production d'énergie existant: cas de la Centrafrique: estimation, solutions d'amélioration et évaluation par simulation temps réel	MOUANGUE Ruben (Pr)	
52	MUTUYIMANA Jean Pierre (RWANDA)	Investigation in silicon pressure sensor after anodic bonding to a pyrex glass substrate	ESSOLA Dieudonné (MC)	KAYIBANDA Venant (CC, Université du Rwanda)

## 2. LABORATOIRE DE GENIE INFORMATIQUE ET AUTOMATIQUE (GIA)

N°	NOMS ET PRENOMS	SUJET DE THESE	DIRECTEUR (S)	CO-ENCADREUR (S)
1	ABOSSON KOLL ALEXIS	Digital transformation framework of business process, key performance indicators	NNEME NNEME Léandre (Pr)	WAHABOU ABDOU Justin MOSKOLAÏ NGOSSAHA (CC)
2	ATSA'A OWONA THERESE ROSALIE FLORE	Contribution A L'étude et au prototypage d'un nouveau modèle électronique- textile de gilet de sauvetage	MBIHI JEAN (Pr)	
3	BILOUNGA ZAMBO PRISCILLE	DEEP LEARNING MODEL For prediction and control of diseases: case of Cameroon	PAUNE Felix (MC)	MALONG Yannick (CC)
4	BIVINA SIMON STEVE	Étude, conception et réalisation d'un système de transmission des données d'une installation basse tension du système IMT2020	KOM Charles HUBERT (MC)	MANDENG Jean-Jacques (CC)
5	BIYO'O CYRILLE	Modélisation et compréhension sémantique complète de scènes 3D utilisant l'apprentissage profond	NNEME NNEME Léandre (Pr)	PAUNE Felix
6	CHUEMBOU NGUEWA LRGER	Outil de suivi et de prédiction de la demande électrique du réseau Interconnecté Nord-Cameroun, application au département de la MVINA	PAUNE Felix (MC)	KENFACK Pierre (CC)
7	COLLINS BALOKA MOLIMI	Study on the interrelationship of factors relating to the cocoa and coffee sectors in Cameroon using machine learning Techniques	MOFFO LONLA Bertrand (MC)	DENIS LEMONGEW MKWETEYIM LE (CC)
8	DJOUMESSI SONHAFOU LUDOVIC	Optimisation dynamique des coûts de production dans un micro réseau électrique	BOUM Alexandre Teplaira (MC)	DIBOMA Benjamin (CC)

9	EDIMAZE NYKIE	Contribution à l'étude et au prototypage d'un système de commande par MRC pour MAS triphasée faible puissance	NNEME NNEME Léandre (Pr)	OBONO BIYOBO Arnaud (CC)
10	ELAD GEORGETTE JOCELYNE	Analyse et proposition d'une méthode de sécurisation par Géolocalisation	NNEME NNEME Léandre (Pr)	MENGATA MENGOUNOU Ghislain (CC)
11	ELLA NKOUNA PAUL LIONEL	Commande optimale des convertisseurs DC-DC à modulation en rapport cyclique dans une alimentation électrique hybride	DZONDE NAOUSSI Serge Raoul (MC)	OBONO BIYOBO Arnaud (CC)
12	EMMANUEL LENJO	Contribution to the analysis of the voltage stability of the RIN Cameroon	NYOBE YOME Jean Maurice (MC)	KENFACK Pierre (CC)
13	FOUMI NKWUENGWA STANLEY VIANNEY	Contribution à la modélisation des Streamers se propageant dans un nano bio-isolant par intelligence artificielle	SOSSO MAYI Olivier Thierry (MC)	MENGATA MENGOUNOU Ghislain (CC)
14	KEMEGNE TAGNE MARK JICKEL	Système automatique de diagnostic des arythmies cardiaque	KANA'A Thomas (MC)	ETOUKE OWOUNDI Paul (CC)
15	KENMOGNE FODJO ULRICH ALISON	Modélisation du vieillissement des nano particules dans les esters naturels	SOSSO MAYI Olivier Thierry (MC)	MENGATA MENGOUNOU Ghislain (CC)
16	KOLOKO DEUTCHOUA JEAN BAPTISTE	Systèmes d'électroniques de puissance dédiés à l'amélioration de la qualité de l'énergie électrique dans les réseaux de distribution : application aux creux de tension et à la pollution harmonique	KOM CHARLES Hubert (MC)	OBONO BIYOBO Arnaud (CC)
17	KUATE KAMGUE GODWIN	Conception et mise en œuvre d'une Meta-heuristique évolutive de type veuve noire pour l'optimisation des fonctions numériques en ingénierie	PAUNE Felix (MC)	KINFACK JEUTSA Aubin (CC)
18	LOGA PAGLAN ADOLPHE JUNIOR	Conception d'un atelier virtuel pour la télé simulation et le prototypage des moteurs de véhicules électriques : cas des moteurs asynchrones	DZONDE NAOUSSI Serge Raoul (MC)	GAMOM NGOUNOU EWO Roland Christian (CC)
19	MOUCKOMEY ETIENNE FRANCOIS	Contribution à la conduite d'un réseau Électrique Intelligent	BOUM Alexandre Teplaira (MC)	BIKAI Jacques (CC)
20	MOULUM PHILIPPE ADOLPHE	Contribution à l'amélioration de la stabilité dynamique dans les réseaux de transport d'énergie avec dispositif FACTS neuro-flou adaptatif : cas du réseau Interconnecté Sud	KOM Charles Hubert (MC)	MANDENG Jean-Jacques (CC)
21	NDENGUE MOAGUE ADELIDE	Contribution à l'étude et prototype d'un modèle électronique - textile de guéridon multifonctions	MBIHI Jean (Pr)	
22	NDJE MAN DIEUDONNE FRANCOIS	Développement d'un registre national des accidents vasculaire cérébraux : une perspective en réponse à la prévention des AVCs pour le compte du ministère de la santé du Cameroun	MAPOURE NJANKOUO YACOUBA (MC)	MOFFO LONLA Bertrand
23	NDZEREM BONAVENTURE GHANNYUYSHO	Multi-objective distribution network reconfiguration taking into account power supply reliability	BOUM Alexandre Teplaira (MC)	BIKAI Jacques (CC)
24	NGO NYECK FRANCINE PERPETUE	Réseau des capteurs Intelligents pour la détection des bouchons en zone urbaine	PAUNE Felix (MC)	GAMOM NGOUNOU EWO Roland Christian (CC)
25	NGOUNE JEAN PAUL	Modélisation et commande Neuro-adaptative à mode glissant d'un convertisseur bidirectionnel DC-DC	BOUM Alexandre Teplaira (MC)	ETOUKE OWOUNDI Paul (CC)
26	NGUEKENG STEPHANIE	Agent Intelligent embarqué pour la prévention des dysfonctionnements d'un véhicule automobile	NNEME NNEME Léandre (Pr)	GAMOM NGOUNOU EWO Roland Christian (CC)
27	NGUEMCHE TANGO AUBIN	DIAGNOSTIC ROBUSTE DES DEFAUTS : APPLICATION A UN SYSTME EOLIEN	BOUM Alexandre Teplaira (MC) VICENC PUIG CAYUELA (Pr)	
28	NGUETSOP HERMANN BEAUMONT	Conception d'un dispositif pour prévenir la détresse fœtale par l'analyse du rythme cardiaque	MBIHI Jean (Pr)	GAMOM NGOUNOU EWO Roland Christian (CC)
29	NGUIMFACK ZEUKENG BERTIN	Contribution à la gestion intelligente de l'équilibre offre-demande dans un environnement multisource d'énergie	DZONDE NAOUSSI Serge Raoul (MC)	GAMOM NGOUNOU EWO Roland Christian (CC)

30	NJONOGO CHARNELLE	Contribution à l'étude et au prototype d'un modèle électronique -textile du correcteur automatique de posture	MBIHI Jean (Pr)	
31	ONEMBELE MANGA FRANCOIS XAVIER	Analyse de la stabilité des prototypes de nano bio-isolants destinés à l'isolation des appareillages HT	SOSSO MAYI Olivier Thierry (MC)	MENGATA MENGOUNOU Ghislain (CC)
32	PAUNE BODIE MBYL YVON	Sécurisation et Centralisation de la gestion académique par le Cloud Computing	NNEME NNEME Léandre (Pr)	GAMOM NGOUNOU EWO Roland Christian (CC)
33	ROY FOUMANE ROBERT MARTIAL	Impact du vieillissement sur les propriétés du complexe papier/ester naturel en haute tension	KANA'A Thomas (MC)	MENGATA MENGOUNOU Ghislain (CC)
34	SAMA PROMISE AWA	Detection, classification, and location of fault in a power transmission network	BOUM Alexandre Teplaira, MC	DIBOMA Benjamin (CC)
35	SEPPO ELISE CESARINE	Etude et prototype d'un modèle électronique - textile de vêtement climatisant	MBIHI Jean (Pr)	
36	SOKENG LUDIANNE NADA	Machine Learning Based detection of detection of behaviors in NFV environment	NYOBE YOME Jean Maurice (MC)	MALONG Yannick (CC)
37	TAKOUKAM FREDY MARTINI	Mise en œuvre d'une plateforme logicielle de simulation numérique des problèmes d'écoulement en milieu poreux via les différences finis/volumes finis	PAUNE Felix (MC)	KINFACK JEUTSA Aubin (CC)
38	TATSACHOU NGNINGAYE DIEUNEDORT	Implementation of mathematical model of a system that can facilitate the prediction of protocol's usage in the Internet traffic	BOUM Alexandre Teplaira (MC)	GAMOM NGOUNOU EWO Roland Christian (CC)
39	TCHINDA TAMELI KEVINE BEBELLE	Contribution à l'optimisation de driver de topologie Buck des lampes LED	SOSSO MAYI Olivier Thierry (MC)	MENGATA MENGOUNOU Ghislain (CC)
40	TCHINDASIKALI ARNOLE BRISSE	Commande optimale sur cible FPGA d'un robot pendule suiveur doté d'un capteur visuel du type HUSKYLENS	MOFFO LONLA Bertrand (MC)	MANDENG Jean-Jacques (CC)
41	TCHOAUNTE CHRISTIAN MARJOLIN	Investigation des propriétés diélectriques des prototypes de bio-isolant	NNEME NNEME Léandre (Pr)	MENGATA MENGOUNOU Ghislain (CC)
42	TSANGUE NDZENYUY JONES	The impact of FPGA processing on a distributed blockchain structure in commercial transactions	PAUNE Felix (MC)	GAMOM NGOUNOU EWO Roland Christian (CC)
43	WIJAMDA CELINE GYSENE	Conception d'une architecture de traitement sur FPGA de flux vidéo et image par la méthode fractale	MOFFO LONLA Bertrand (MC)	GAMOM NGOUNOU EWO Roland Christian (CC)
44	YUFENYUY SEVERINE WIYSAHNYUY	Elaboration of intelligent PV based devices for optimal energy harvesting indoor	NNEME NNEME Léandre (Pr)	MENGATA MENGOUNOU Ghislain (CC)

### 3. LABORATOIRE DE MECANIQUE (LM)

N°	NOMS ET PRENOMS	SUJET DE THESE	DIRECTEUR (S)	CO-ENCADREUR (S)
1	AMBA CECILE	Evaluation du potentiel textile des fibres de l'écorce de <i>cola lapidota</i>	BETENE EBANDA Fabien (MC)	NKEMAJA DIDIMUS EFEZE (CC) DACLEU Gessica (CC)
2	AMOUGOU ETOA MARIE ANGELE	Traitements différés des fibres végétales en vue de l'amélioration de leurs propriétés mécaniques dans la fabrication des matériaux composites: cas du NA et du RC	ATANGANA ATEBA (Pr)	
3	ASSOMO ANGELE MICHELE	Evaluation du potentiel textile de la fibre de l'écorce de la plante d' <i>urenalobata</i>	BETENE EBANDA FABIEN (MC)	NKEMAJA DIDIMUS EFEZE (CC) DACLEU Gessica (CC)
4	ASSONKENG THIBAUT LEVIER	Elaboration et analyse tribologique d'un biolubrifiant industriel a base des dérivés graisseux de <i>canariumschweinfurthii</i>	BETENE EBANDA FABIEN (MC)	AYISSI ZACHARIE MERLIN (CC)
5	BADJECK TSANGA BRIGITTE SYLVIE	Effets couplés de l'ennoblissement et du tissage sur les propriétés mécaniques et des tissus textiles OA base de la bagasse et d'autres fibres agricoles	NTENGA RICHARD (MC) BETENE EBANDA FABIEN (MC)	

6	BELINGA ELLA GABRIEL	Etude expérimentale et modélisation de l'usure d'une mèche en acier inoxydable 316L au cours du perçage osseux	NJEUENA EBENEZER (Pr)	TSIAGADIGUI JEAN GUSTAVE (CC) HUISKEN WILLIAM (CC)
7	BESSE BONDE LUC	Optimisation des propriétés physico-mécaniques et thermique d'un matériau composite hybride à matrice polymère renforcé par les particules de coques de noix de palmes, de noix de coco en utilisant la méthode des surfaces de réponse	ATANGANA ATEBA (Pr)	NOAH PIERRE MARCEL ANNICET (CC)
8	BIBOUM ANTOINETTE MIREILLE	Détermination des performances des papiers multi-usage en lien avec les procédés d'élaboration et des espèces de plantes d'origine	MOUSSA SALI (MC)	NOAH PIERRE MARCELANNICET (CC)
9	DIEMBWE FRANCK JOACHIM	Etude du comportement des éboulements de terrain dans la zone littorale du Cameroun	TCHEMOU GILBERT (MC) NDAPEU DIEUNEDORT (MC)	
10	DJEUGA RODRIGUE	Structure en bambou multi-niveau : modélisation du comportement par loi similitude	TCHEMOU GILBERT (MC)	MBOU TIAYA ELVIS (CC)
11	DONDA FONCHOU WILLY ARNOLD	Valorisation de la poudre de verre dans le béton	MOUSSA SALI (MC)	
12	ELONG ELONG ELIE FIRMIN KUATE	Traitement et caractérisation de la nappe Obom pour application textile	BETENE EBANDA FABIEN (MC)	NKEMAJA DIDIMUS EFEZE (CC) DACLEU Gessica (CC)
13	ESSE ESSE FREDERIC LAURENT	Contribution à la fluidification du trafic urbain : cas de la ville de Douala	MOUSSA SALI (MC)	MEZOUÉ ADIANG CYRILLE (CC)
14	ESSOME MBANG JONAS PEEQUEUR	Etude comportementale des composites à matrice amidon renforcés des fibres végétales tropicales	BETENE EBANDA FABIEN (MC)	NOAH PIERRE MARCELANNICET (CC)
15	FOFIE NDJIKI MARDOLAE	Elaboration d'un composite sandwich à âme cellulosique à base de papiers recyclés pour cloisonnage dans le bâtiment	NJEUENA EBENEZER (Pr) NDAPEU DIEUNEDORT (MC)	
16	FOGUE MATCHUM SOLANGE	Comportement différé et durabilité mécanique des géotextiles à fibres de la hampe de bananier : approche expérimentale et modélisation	NJEUENA EBENEZER (Pr) OMAR HARZALAH (Pr) SIKAME NICODEM (MC)	HUISKEN WILLIAM (CC)
17	FOUYOU ANNE VALEE	Evaluation des propriétés antiseptiques du tissu coton à partir du substrat d'écorce d'eucalyptus pour traitement antifongique	BETENE EBANDA FABIEN (MC)	NKEMAJA DIDIMUS EFEZE (CC)
18	KIBOH MATHEW KINKOH	Analysis and comparative study on the use and performance of some waste materials as aggregates in concrete	YAMB EMMANUEL (MC)	BIKUN MOUSI JOSEPH (CC)
19	MAKAMYOU SIMO MONIQUE ANGE	Composite stabilization of sandy clayed soil and pozzolanic soils for different road classes: case study of Douala	YAMB EMMANUEL (MC)	MADJA DOUMBAYE JEREMIE (CC)
20	MBA NGOUONO MERLIN	Optimisation du processus de fabrication artisanal et caractérisation des marmites en aluminium au Cameroun	KANAA THOMAS (MC)	HUISKEN WILLIAM (CC)
21	MBERE TAOGA MICHEL	Analyse microstructurale et mécanique d'un composite élaboré à base de résine tanin et fibres de Grewia bicolor	BETENE EBANDA FABIEN (MC) PIZZI ANTOINE (Pr)	NDIWE BENOIT (CC)
22	MODIKA MAGOH DANIEL	Optimisation of physical and mechanical properties of a composite material made of gypsum and wastepaper	YAMB EMMANUEL (MC) NDIGUI BILLONG (MC)	
23	MVOGO ARMEL BRICE	Etude des interactions formulations structures propriétés mécaniques des tuiles en fibre ciment : cas de des renforts fibreux nanrels	BETENE EBANDA FABIEN (MC)	
24	NDJENGUE SOM AUDREY AMANDINE	Elaboration et caractérisation d'un textile filtrant à base de la cellulose de <i>raphia vinifera</i>	TCHEMOU GILBERT (MC)	NKEMAJA DIDIMUS EFEZE (CC)

25	NDZIE BIDIMA ANNE MARIE	Etude expérimentale et modélisation du comportement physique et mécanique d'un fil de fibres de sisal	BETENE EBANDA FABIEN (MC)	NKEMAJA DIDIMUS EFEZE (CC)
26	NENSEU LUNEL	Caractérisation numérique et expérimentale de la latérite de NEPENET en vue de son utilisation dans la construction des chaussées	TCHEMOU GILBERT (MC)	MBIAKOUO DJOMO ERIC F (CC)
27	NGALSOU DI ROGER	Caractérisation des matériaux anisotropes par corrélation d'images numériques	KANAA THOMAS (MC)	NKONGHO JOSEPH (CC)
28	NGUEUKO SSIAMJEU FRANCIS DARRYL	Characterisation of a bio sourced vegetable fibre/PLA filament for 3d printing	KANAA THOMAS (MC)	HUISKEN WILLIAM (CC)
29	NKENNE YOU MBA JUDITHE	Effet du traitement des fibres de Monkey kola sur les propriétés des composites à matrice Platre	BETENE EBANDA FABIEN (MC)	NOAH PIERRE MARCELANNICET (CC)
30	NOUBISSIE TCHOKO ROMUAL LOIC	Influence of palm oil mesocarp fibres on the physico-mechanical and thermo-acoustic properties of cement stabilized earth-based bricks	BETENE EBANDA FABIEN (MC) FOBA TENDO JOSEPHA (Pr)	YAKUM RENETA NAFU (CC)
31	NSANGOU ABDOURAMANE	Caractérisation des propriétés antibactériennes des fibres de <i>sida rhombifolia</i> fonctionnalisées avec l' <i>Aloe vera</i> ou le Neem en vue d'applications textiles	BETENE EBANDA FABIEN (MC)	NKEMAJA DIDIMUS EFEZE (CC)
32	NTOLO MEKA ANNE CHRISTELLE	Traitement et caractérisation de la fibre d'écorce d' <i>alchorneacordifolia</i> en vue d'une application textile: fabrication d'un postiche	MOUSSA SALI (MC)	MBOU TIAYA ELVIS (CC)
33	ONDJOUOBE OTSOMOTSI ELODIE INES	Valorisation et mise en œuvre du potentiel textile des résidus du citrus maximia (pamplemousse) dans l'habillement	ATANGANA ATEBA (Pr)	NKEMAJA DIDIMUS EFEZE (CC)
34	POUOKAM TEBOU CYRILLE ARLAIN	Comportement différé et durabilité mécanique des géotextiles à fibres de la hampe de bananier plantain	NJEU GNA EBENEZER (Pr) BAUMGARNER Daniel (Pr) SIKAME NICODEM (MC)	
35	TCHOFFO MBOMPOUHO ERIC	Caractérisation de comportement thermo-chimique et mécanique d'un matériau composite à usage pour garnitures	TCHEMOU GILBERT (MC)	MBOU TIAYA ELVIS (CC)
36	TEYOU GUMTE ERIC DONALD	Analyse et caractérisation des surfaces fonctionnelles	KANAA THOMAS (MC)	
37	TOUKAP TAKA BRICE CHARNEL	Analyse et évaluation des performances des machines-outils	KANAA THOMAS (MC)	
38	TSOKOU NOUMEYI MICHEL JORDAN	Contribution à l'étude du comportement mécanique des ressorts à lames et à boudins pour la suspension des véhicules au Cameroun	TCHEMOU GILBERT (MC)	KENMOGNE FABIEN (CC)
39	TUBUO FABIAN MAWEN	Early-age de formations of concrete: case of chemical and autogenous shrinkages of concrete produced with hydraulic cement partially replaced with palm oil fuel ash (POFA)	TCHEMOU GILBERT (MC)	NKEMAJA DYDIMUS EFEZE (CC)
40	WANNYUY KINGSLEY MOFOR	Effect of EFB spikelet/coconut fibres on the physical, mechanical, and thermo-acoustic characterisation of therite mould inspired material for construction	TCHEMOU GILBERT (MC) FOBA TENDO JOSEPHA (Pr)	YAKUM RENETA NAFU (CC)
41	YUYOH GEMLAK PAUL	Optimisation of formulation and processing temperature for the production of sand/PETP composite for construction	TCHEMOU GILBERT (MC) FOBA TENDO JOSEPHA (Pr)	YAKUM RENETA NAFU (CC)



#### 4. LABORATOIRE DE GENIE DES PROCÉDES (LGP)

N°	NOMS ET PRENOMS	SUJET DE THESE	DIRECTEUR (S)	CO-ENCADREUR(S)
1	ATEUNKENG Jean Gabain	Modelling and nonlinear control of biological reactor	BOUM Alexandre Teplaira (MC) BITJOKA Laurent (Pr; Univ Ngaoundéré)	
2	BANINI Marthe Edwige	Evaluation de l'activité hypolipémiant et antiathérogène des extraits d'un mélange de <i>Solanum aethiopicum</i> , <i>Allium sativum</i> et <i>Petroselinum crispum</i>	NYANGONO Christine (MC)	DAKAM William (CC)
3	BIDJA MENGUE Jaurès	Caractérisation chimique des huiles essentielles de quelques plantes camerounaises de la famille des lamiacées et évaluation de leurs activités sur la pourriture post-recolte de <i>Dioscorea rotundata</i> (igname blanche)	JAZET DONGMO Pierre Michel (Pr) NOUGA BISSOUE Achille (MC)	
4	DIN-NALAMOU Emmanuel	Efficacité et innocuité d'un complément nutritionnel à base d'aliments locaux pour la prise en charge de la dénutrition au Cameroun	NYANGONO Christine (MC)	MOUQUET-RIVIER CLAIRE (CC, IRD, Montpellier) MABIAMA Gustave (CC)
5	DJUFFO TEGOUNDIO Doriane	Valorisation de la pulpe de curcuma par fermentation pour la production de composés à valeurs ajoutées	BOUM Alexandre Teplaira (MC)	NGUIKWIE KWANGA Sylvie (MC)
6	EKOSSO NKOMBA Rachel	Evaluation des propriétés antidiabétiques des extraits de <i>Solanum torvum</i>	NYANGONO Christine (MC)	DAKAM William (CC)
7	EMILIA BIH	Formulation and évaluation of toothpaste from essential oil of <i>Spilanthes acmella</i> (m)	FONGNZOSSIE Evariste (MC)	EYENGA MANGA (CC)
8	ETOTOGO François	Comportement alimentaire et facteurs associés chez les personnes âgées du Cameroun	NYANGONO Christine (MC) GUILLAUME Michele (Pr; Univ Liège)	MABIAMA GUSTAVE (CC)
9	GUIADEM TALLA Ghislaine	Formulation et caractérisation d'une pommade anti-dermatophyte à base d'extraits végétaux	FONGNZOSSIE Evariste (MC)	VOUNDI OLUGU Steve (CC)
10	HARRI VICHA BADZA	Mise en place d'une technique de conservation des fruits et légumes en vue de la limitation des pertes post-récolte	NYANGONO Christine (MC)	BOUELET NTSAMA Isabelle Sandrine (CC)
11	IDRISSOU Née le 02/09/1987 à Mazouva	Modélisation et détection des défauts d'un système PV en zone tropicale	BOUM Alexandre Teplaira (MC)	BIKAI Jacques (CC, UN)
12	KWEDY NGOUFAN Danielle Laure	Caractérisation chimique des huiles essentielles de quelques plantes camerounaises de la famille des lamiacées et évaluation de leurs activités sur les pertes au cours du stockage des arachides ( <i>Arachis hypogaea</i> )	JAZET DONGMO Pierre Michel (Pr) NOUGA BISSOUE Achille (MC)	
13	MBAAN CHIM Rufine Viviane	Efficacité et innocuité d'un thé à base de <i>Moringa oleifera</i> dans la prise en charge du diabète chez les personnes âgées au Cameroun	NYANGONO Christine (MC)	MABIAMA Gustave (CC)
14	MBATCHOU NZOUANKEU Franklin Devarieux	Formulation d'un biscuit diététique et prise en charge nutritionnelle des enfants malnutris	NOUGA BISSOUE Achille (MC) LENG Marlyse Solange (MC)	
15	MENTHO Helene Claudia	Evaluation de l'effet des extraits du mélange de <i>Theobroma cacao</i> et <i>Balanites aegyptiaca</i> sur un modèle animal du syndrome métabolique	NYANGONO Christine (MC)	DAKAM William (CC)
16	MIMBA MENGUE Aurèlie Michelle	Analyse de la compliance aux prescriptions médicales chez les personnes âgées présentant une pathologie chronique : cas du diabète et de l'hypertension artérielle	ADIOGO Dieudonné Désiré (Pr) NYANGONO BIYEGUE Christine (MC).	BAPES BA BAPES Yves Dieudonné (CC)
17	MOUEN MOUANGUE Arlette Joelle	Modélisation et commande non linéaire d'un échangeur de chaleur	BOUM Alexandre Teplaira (MC)	BIKAI Jacques (UN)

18	NAMEKONG DOUNKENG Verdiane	Evaluation de l'effet des extraits d'un mélange polyherbal sur un modèle animal de diabète de type ii	NYANGONO Christine (MC)	DAKAM William (CC)
19	NGUIDJOL NGUIMBOUS Emmanuel	Caractérisation chimique/énergétique et étude de la combustion des granulés combustibles réalisés à base des résidus agricoles	MOUANGUE RUBEN MARTIN (Pr) NOUGA BISSOUE Achille (MC)	VITOUSSIA Théophile (CC)
20	NJILLE EHAWA Thierry Roland	Dépistage de la fragilité selon la première étape icope et proposition d'une intervention nutritionnelle chez les personnes âgées au Cameroun	BOURDEL-MARCHASSON Isabelle (Pr; Univ Bordeaux) NYANGONO Christine (MC)	MABIAMA Gustave (CC)
21	NNANG EBANDA Veronique Bouquet	Evaluation de l'effet d'un mélange à base de <i>Solanum aethiopicum</i> var. <i>violaceum</i> sur un modèle animal de syndrome métabolique	NYANGONO Christine (MC)	DAKAM WILLIAM (CC)
22	NYANSI NGONDI Carole	Caractérisation et essai d'optimisation des procédés de production de quelques huiles végétales locales	FONGNZOSSIE Evariste (MC)	BOUELET NTSAMA Isabelle Sandrine (CC)
23	TCHATCHOUANG NGUENTHO Marcel	Caractérisation chimique des huiles essentielles de quelques plantes camerounaises et évaluation des activités du mildiou ( <i>Phytophthora colocasiae</i> ) et la pourriture sèche ( <i>pythiumssp</i> ) du taro	JAZET DONGMO Pierre Michel (Pr) NOUGA BISSOUE Achille (MC)	
24	TSOGO MBIDA Berthe Laura	Application of a systems approach to developing a circular economy model to keep materials (papers) at their highest value	NDOH MBUE Innocent (MC) NOUGA BISSOUE Achille (MC)	
25	TSOWO TAGNE Winnie Dianne	Caractérisation physicochimique et potentiel tinctoriel de quelques espèces de la flore camerounaise	NYANGONO BIYEGUE Christine (MC)	EYENGA MANGA (CC)
26	WATAT KAMGA Pierre Loti	Caractérisation chimique/énergétique et modélisation en combustion des granulés combustibles réalisés à base des résidus forestiers : sciures de bois	NJEUGNA Ebénézer (Pr) NOUGA BISSOUE Achille (MC) BRILHAC Jean François (Pr, UHA-Mulhouse)	

## 5. LABORATOIRE DE VALORISATION DES RESSOURCES FORESTIERES ET DU BOIS (LVRFB)

N°	NOMS ET PRENOMS	SUJETS DE THESE	DIRECTEUR (S)	CO-ENCADREUR (S)
1	NGONG Gillet YHAM	Influence of soil conditions on bio-detrioriation of Eucalyptus wood	FONGNZOSSIE Evariste (MC)	NDIWE Benoit (CC)
2	TOMEN TCHATAT Winnie Vanessa	Evaluation enviro-socio-technico-économique de la chaine de valorisation des briquettes mixtes de bois	TAMBA Jean Gaston (MC)	
3	NGA Liliane	Caractérisation d'un anti-corrosif naturel à partir des extraits de plantes tropicales	BIWOLE Achille (MC) PIZZI Antonio (Pr, Univ Loraine)	NDIWE Benoit (CC)
4	MPON YONDI Laure Tatiana	Ecologie de régénération de <i>Gnetum spp.</i> post récolte et perspective de gestion durable	BIWOLE Achille (MC) FONGNZOSSIE Evariste (MC)	
5	NZIE EMAN Jonathan Merlin	Réponse anatomique à l'écorçage d'espèces d'arbres d'intérêt économique dans le département de l'océan	BIWOLE Achille (MC) MOMO SOLEFACK Caroline (MC, Univ Dschang)	
6	KOUROUGUE Rosine Liliane	Valeur économique et mécanisme de partage équitable des bénéfices issus de l'exploitation de <i>Prunus africana</i> dans l'Adamaoua	BETTI Jean Lagarde (MC) BIWOLE Achille (MC)	
7	NCHANKOU NJOYA Adoulaye	Plan de gestion rationnelle et rentable de <i>Pausynistaliajohinbé</i> au Cameroun	BETTI Jean Lagarde (MC)	

8	NGADJEU Ulrich Isidore	Etude de la variabilité des propriétés physiques et mécaniques des bois de Tali	BIWOLE Achille (MC)	NGWEM BAHIIYA Blaise (CC)
9	Desmond MUFOR ZY	Investigation of thermomechanical behaviour of Cameroon woods under thermal aggression	BIWOLE Achille (MC) FOPAH LELE Armand (MC, Univ Buéa)	
10	BAYANGBE DIKMO Honoré	Caractérisation structurelle et multi-échelle du <i>Borassus aethiopum</i> pour le renforcement d'un bio-composite	BIWOLE Achille (MC)	NDIWE Benoit (CC)
11	TAMBA Jacques Bertrand	Ecologie des interactions arbres-chenilles en zone forestière humide du Sud-Est Cameroun	FONGNZOSSIE Evariste (MC) MOMO SOLEFACK Caroline (MC, Univ Dshang)	
12	MFOURIGAM Issofa	Elaboration et caractérisation énergétique des pellets à partir de résidus de bois	FONGNZOSSIE Evariste (MC)	ZOBO MFOMO Joseph (CC)
13	NWOANJIA John	Characterization of some physical and mechanical properties of <i>Mitragynacihia</i> (Abura) wood species	BIWOLE Achille (MC)	ZOBO MFOMO Joseph (CC)
14	ELIME Elvis NDAME	Caractérisation des propriétés physico-chimique et mécanique des essences de bois tropicaux	BIWOLE Achille (MC)	
15	NIBA Gordian AKAM	Physio-chemical and energetic characterization of charcoal produce from residual agricultural biomass	BIWOLE Achille (MC)	ZOBO MFOMO Joseph (CC)
16	KOUBOP KONWO Baudelaire	Caractérisation mécaniques et physico-chimiques des espèces ligneuses utilisées dans l'habitat traditionnel en zone forestière humide du Cameroun	FONGNZOSSIE Evariste (MC)	ZOBO MFOMO Joseph (CC)
17	CHEUTEU NGUEGANG Wunel Cabrel	Impact du sciage sauvage sur la conservation de la forêt de Ebo, Littoral, Cameroun	BETTI Jean Lagarde (MC)	
18	KWANDIO DONGOYA Guy Stephan	Analyse numériques et études comparatives des structures industrielles en bois lamellés collés : cas des ossatures avec poutres à double décroissance, courbe et banane	YAMB Emmanuel (Pr)	NGWEM BAHIIYA Blaise (CC)

Les candidats admis devront se présenter à l'Ecole Nationale Supérieure Polytechnique de Douala et à l'Ecole Normale Supérieure d'Enseignement Technique pour remplir les formalités d'inscription.

*Successful candidates will be expected to fulfil the registration formalities at the National Higher Polytechnic School of Douala and the Advanced Technical Teachers' Training College.*



LE RECTEUR

*Magloire Ondra*

27 JUN 2022