

**CENTRE DE RECHERCHE ET DE FORMATION DOCTORALE : EN SCIENCES, TECHNOLOGIES  
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. OPTION CHIMIE INORGANIQUE**

| N° | NOMS ET PRENOMS                          | MATRICULE | DIRECTEUR / CODIRECTEUR  | GRADE         | THEME  |
|----|--|-----------|--|---------------|--|
| 1  | BETGA Alex<br>Worldlight                 | 15L2433   | GHOGOMU Paul<br>MINGO<br><br>NDI Julius NSAMI                  | PR<br><br>MC  | Basic and acidic modification local vegetable oils via catalytic and non-catalytic supercritical alcohol trans-esterification method and catalytic cracking process: Application in the production of biodiesel. |
| 2  | DIBANDJO<br>NDANKOU<br>Charnella Stevine | 15J2380   | NDI Julius NSAMI<br><br>KOUOTOU Daouda                         | MC<br><br>CC  | Etude des propriétés antibactériennes des charbons actifs/Nanoparticules (CuNPs, MnNPs , MoNPs) composite.   |
| 3  | DIEUHO<br>MBIAKOP Cédric                 | 11T0061   | NANSEU NJIKI<br>Charles Péguy<br><br>TCHAKOUTE<br>KOUAMO Hervé | PR<br><br>MC  | Utilisation de l'amidon comme charge organique pour la synthèse des composites géopolymères.   |
| 4  | DIFFO KENNE<br>Anselme Elisée            |           | NENWA Justin   | PR            | Synthèse et caractérisation de nouveaux complexes métalliques à ligands O- et N-donneurs.  |
| 5  | DJADJEU<br>MENKAM Rosta<br>Franck        | 15B2407   | ELIMBI Antoine<br><br>KAMSEU Elie                              | PR<br><br>D.R | Optimisation des performances des bétons et mortiers géopolymères.   |
| 6  | DOGMO<br>DOUANLA Leticia                 | 14L2670   | EMADAK Alphonse  | MC            | Etude théorique de la régéoselectivité et de la stéréosélectivité dans l'halogénéation et l'hydratation des dérivés éthyléniques cycliques et acycliques.  |
| 7  | ELOUNA NGA<br>Lionel Antoine             | 08Y160    | MBOUOMBOUO<br>NDASSA Ibrahim                                   | MC            | Réactivité chimique de la synthèse de la ciprofloxacine par la méthode GROHE-BAYER AG : analyses DFT et ELF.   |
| 8  | ETOA ETOA<br>Thierry Mandel              | 14N2831   | NDI Julius NSAMI<br><br>BELIBI BELIBI<br>Placide Désiré        | MC<br><br>CC  | Composite marbre/bauxite et ses dérivés : Application à l'élimination efficace des colorants et métaux lourds en solution aqueuse  |
| 9  | FANNANG Ulrich                           | 11T0118   | EMADAK Alphonse  | MC            | DFT study of antioxydant properties of gallic acid   |

ok

A A A

**REPUBLIQUE 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 des Enseignements et du Personnel  
Enseignant**

**Service des Programmes et des Diplômes**

N° \_\_\_\_\_/UYI/SPD

Décision N° 21-03978 /UYI/VREPDTIC/DAAC/D-FS/DEPE/SPD/CRFD-STG du \_\_\_\_\_

Portant Sélection des candidats au Cycle de Doctorat/PhD 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 2021-2022 (deuxième session).

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

- Vu la Constitution ;
- Vu la Loi n° 005 du 16 avril 2001 portant Orientation de l'Enseignement Supérieur ;
- 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 1er octobre 2012 portant organisation du Ministère de l'Enseignement Supérieur
- Vu le Décret 2012/333 du 29 juin 2012 portant nomination d'un Vice-Chancellor et des Recteurs dans certaines Universités d'État ;
- Vu le Décret n°2012/333 du 29 juin 2012 portant nomination du Recteur de l'Université de Yaoundé I ;
- Vu la Lettre circulaire N°21/00006/MINESUP/SG/DAUQ/DAJ du 22 Octobre 2021 portant instructions relatives au respect du régime de la sélection des candidats et de l'encadrement des thèses dans les institutions publiques d'enseignement supérieur au Cameroun ;
- Vu le Communiqué N°212184/UYI/VREPDTIC/DAAC/DEPE/SPD du 15 Octobre 2021 annonçant la deuxième session des travaux de la Commission Centrale de Sélection en Master 2 et en Doctorat/Ph.D et dans les filières des Etudes Bilingues et Informatique, niveau 1, au titre de l'année académique 2021/2022 ;
- Vu le Communiqué N°211450/UYI/VREPDTIC/DAAC/DEPE/SPD du 12 Novembre 2021 portant convocation de la deuxième session de la Commission Centrale de Sélection en Master 2 et en Doctorat/Ph.D et dans les filières des Etudes Bilingues et Informatique, niveau 1, au titre de l'année académique 2021/2022 ;
- Vu les Résolutions de la deuxième session des travaux de la Commission Centrale de Sélection en Master 2 et en Doctorat/Ph.D et dans les filières des Etudes Bilingues et Informatique, niveau 1, au titre de l'année académique 2021/2022.

**DÉCIDE :**

**Article 1<sup>er</sup> :** Les étudiants dont les noms suivent sont autorisés à s'inscrire au Cycle de Doctorat/PhD 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 2021-2022



**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**

Yaoundé, le 19 NOV 2021

|    |                                    |         |  |                |  |
|----|------------------------------------|---------|--|----------------|--|
| 10 | FONYE<br>NYUYFONI<br>Gildas        | 13L2008 | AGWARA Moise<br>ONDOH<br>MEVA EYA ANE<br>François<br>PABOUDAM<br>GBAMBIE<br>AWAWOU | PR<br>MC<br>CC | Biosynthesis, characterization and potential antimicrobial studies of Ag-MgO nanocomposite mediated from TALINUM FRUCTICOSUM leaf extract  |
| 11 | HSEUMOU EVA<br>Lunine              | 12T0075 | TCHAKOUTE<br>KOUAMO Hervé  | MC             | Etude de la rhéologie et des propriétés microstructurales des ciments géopolymères à base de la latérite.  |
| 12 | JAKPOU<br>NJIPNANG Doris<br>Nadine | 08T0199 | NANSEU NJIKI<br>Charles Péguy<br>KENNE DEDZO<br>Gustave                            | PR<br>CC       | Conception et optimisation du fonctionnement d'un réacteur pilote d'électrocoagulation pour le traitement d'effluents d'une teinturerie artisanale.  |
| 13 | KAKEU Willy<br>Marius              | 15B2648 | NDI Julius NSAMI<br>MURAT YILMAZ<br>FS_Osmaniye Korkut<br>Ata<br>University_TURKEY | MC<br>AR       | Propriétés texturales des catalyseurs bimétalliques Pd-Cu supportés sur le charbon actif préparé à partir des coques de noix de coco : Application sur la dégradation catalytique des colorants organiques |
| 14 | KOMBOU<br>NGUEWO Honoré            | 08T0239 | MBOUOMBOUO<br>NDASSA Ibrahim   | MC             | Réactivité chimique et spectroscopique de la synthèse des molécules antidiabétiques (cas des sulfonylurées).   |
| 15 | LEUNDJEU<br>NJIKE Line<br>Morelle  | 15Y336  | ACAYANKA Elie  | MC             | Interaction plasma-liquide/solide à basse température et leurs effets sur l'élimination des polluants émergents présents dans l'eau : cas des résidus médicamenteux  |
| 16 | LACTOOU<br>TALLA Roky<br>Francklin | 19B4028 | NENWA Justin   | PR             | Synthèse et caractérisation de nouveaux complexes métalliques à ligands carboxylates   |
| 17 | LAFO TAMEKEM<br>Christelle         | 14B2789 | NDI Julius NSAMI<br>BELIBI BELIBI<br>Placide Désiré                                | MC<br>CC       | Composite argile latéritique-bauxite locale: Application à l'élimination du glyphosate en solution aqueuse   |
| 18 | MOUNTAPBEME<br>Ibrahim Cherif      | 15T2232 | NJOYA Dayirou  | MC             | Impact de la tortuosité et de la porosité des membranes céramiques de micro filtration et d'ultrafiltration sur la perméabilité de l'eau : cas des membranes à base d'argile et de charbon actif.          |
| 19 | MAFOPA<br>LONTCHI Claudia          | 14E2795 | NGAMENI Emmanuel<br>TCHEUMI Hervé<br>Leclerc                                       | PR<br>CC       | Synthèse et caractérisation d'un HDL fonctionnalisé par les organo silanes : application à la détection des polluants.   |

|    |  |         |  |              |  |
|----|--|---------|--|--------------|--|
| 20 | MATANG<br>DJIGOUO<br>Epiphanie Sidoine | 18Z5981 | NANSEU NJIKI<br>Charles Péguy<br><br>PENGOU Martin   | PR<br><br>CC | Développement des méthodes électrochimique hybrides pour le mimétisme et/ou la prédiction du métabolisme de nouveaux composés pharmaceutiques  |
| 21 | MOUDAHCHOU<br>O Said                   | 18Z5992 | NANSEU NJIKI<br>Charles Péguy<br><br>PENGOU Martin   | PR<br><br>CC | Electroanalyse de quelques polluants (anioniques, cationiques et neutres) en solution aqueuse par un trachyte modifié par les L.I  |
| 22 | MINYEM<br>BABETTE Estella              |         | NENWA Justin<br>NEBAH née NDO SIRI<br>Bridget NDOYE  | PR<br><br>CC | Some bivalent metal complexes of Schiff bases derived from furoic acid hydrazide, synthesis, characterization, computational and antimicrobial studies.  |
| 23 | NGNINTEDEM<br>VOFO Leonel<br>Dimace    | 13I2674 | TCHAKOUTE<br>KOUAMO Hervé<br><br>CLAUS H. RÛSCHER<br>Leibniz University of<br>Hannover Germany | MC<br><br>PR | Influence of iron oxides on the properties of géopolymer materials   |
| 24 | NGUEGUIM<br>DONFACK<br>Gustave         | 19B4027 | NENWA Justin (Pr)  | PR           | Synthèse, caractérisation et propriétés physico-chimiques des polymères de coordination à base des ligands carboxylates  |
| 25 | NOUKEU<br>KANDJA Marie-<br>Noel        | 14G2862 | KEMMEGNE<br>MBOUGUEM Justin<br>Claude  | MC           | Synthèse d'un composite à base d'un matériau argileux hétéro-structure poreux pour l'application à la séparation et à la catalyse chimique   |
| 26 | NTANG Albert<br>NIGHO                  | 15O2992 | NDI Julius NSAMI<br><br>KOUOTOU Daouda   | MC<br><br>CC | Optimisation of the preparation conditions of Fe <sub>3</sub> O <sub>4</sub> nanoparticules photocatalitic activity on the degradation of organic dyes in waste water                                  |
| 27 | NZUETON<br>FAGNA Anayel                | 15D2730 | KEMMEGNE Justin  | MC           | Synthèses des zéolites a partir des matériaux locaux pour l'application a une agriculture durable  |
| 28 | TATANG Herve<br>Barye                  | 15R2485 | KONG Sakéo<br><br>MBEY Jean A  | MC<br><br>CC | Intercalation de quelques molécules polaires dans des kaolinites Camerounaises et application dans l'élaboration des matériaux composites  |
| 29 | TAMEZE<br>NGUINEKENG<br>Line Joelle    | 15A2600 | ELIMBI Antoine<br><br>BELIBI BELIBI P.D  | PR<br><br>CC | Activation acide /basique des cendres des noix de palmistes à la production d'une membrane destinée à la microfiltration des particules en suspension  |
| 30 | TAGNE Anselme<br>Junior                | 14L2349 | NGAMENI Emmanuel<br><br>KENNE DEDZO  | PR<br><br>CC | Utilisation des saponites synthétiques pour l'étude du mécanisme de fonctionnalisation des argiles par des organosinâtes cationique vers une production à grande échelle de smectites fonctionnalisées |

|    |  |                    |  |              |   |
|----|--|--------------------|--|--------------|---|
| 31 | SEPKEP<br>NANHOLA Alias                  | 13A2105            | NDIKONTAR<br>Maurice KOR<br><br>CHEUMANI   | PR<br><br>CC | Optimisation des propriétés bois-plastiques par modification thermo chimique des particules des bois  |
| 32 | KENGNE<br>BOUGNO Elvis                   | 12T0391            | NJIOMOU Chantal<br>Epse DJANGANG   | MC           | Elaboration et caractérisation d'un liant géopolymère à base des boues des stations d'épuration   |
| 33 | KUISSEU<br>KENMEUGNE<br>Aurelie Michelle | 13L2254            | NDI Julius NSAMI<br>NEBAH née NDOSIRI<br>Bridget NDOYE   | MC<br><br>CC | Synthèse, caractérisation et étude des propriétés d'adsorption des matériaux composites de certains métaux de type M(II) charbon actif de la base de schiff pyala |
| 34 | KENMOGNE<br>TCHIDJO Joseline<br>Flore    | 14N2078            | MBOUOMBOUO<br>NDASSA Ibrahim<br><br>KOUOTOU Daouda   | MC<br><br>CC | Topological investigatin of phosphine 6derivatives catalyzed organic chemical reactions by means of bond evolutiontheory(BET)                                     |
| 35 | KOUAM<br>YOLANDE                         | 13H2327            | NDIFON Peter TEKE  | PR           | Synthèse, étude des propriétés biologiques et photocatalytiques des métaux sulfures (MS) [M=Ag,Co,Cu et Fe].  |
| 36 | KOUACHUET<br>HERVE                       | 18U2965            | EMADAK Alphonse  | MC           | Etude théorique structurale et évaluation de l'activité biologique des insecticides dérivés des stéréo-isomères de l'acide permethrique                           |
| 37 | KENMOE<br>KENMOE FRITZ<br>CHANCY         | 13Q2403            | NDIKONTAR<br>Maurice KOR<br><br>CHEUMANI YONA<br>Arnaud Maxime                                 | PR<br><br>CC | Chemical modification of natural rubber for new coatings materials development  |
| 38 | TAZUNE KENNE<br>FRANCKLIN                | 15N2338            | TCHAKOUTE<br>KOUAMO Hervé<br><br>CLAUS H. RUSCHER<br>Leibniz University of<br>Hannover Germany | MC<br><br>PR | Utilization of ferrisilicate from iron oxide and silica sources as additive for the synthesis of geopolymers materials  |
| 39 | POUYEWO<br>TENAMBO Ariane                | 12Y409             | MBOUOMBOUO<br>NDASSA Ibrahim   | MC           | Etude théorique de la réactivité chimique des dérivés quinazoloniques à activité anticancéreuse.  |
| 40 | TCHANGA<br>TCHOUAMOU<br>BAUDOIN          | 12U0241            | TCHAKOUTE<br>KOUAMO Hervé<br><br>NANSEU NJIKI<br>Charles Peguy                                 | MC<br><br>PR | Comportement des sodiums silicates sur les propriétés des mortiers à base de ciments portland   |
| 41 | TCHOKOUALEU<br>KAMBIWA<br>BIENVENU       | 15U2867            | DJOUFAC WOUMFO<br>Emmanuel   | PR           | Extraction de la magnétite de la localité de Bafang (Ouest-Cameroun): étude des propriétés superficielles et application à l'élimination des polluants.           |
| 42 | TCHOUGONG<br>TOUKAM<br>ORNELA            | CM-UDS-<br>14SCI17 | NENWA Justin   | PR           | Nouveaux complexes polymétalliques à base du ligand oxalate: synthèse, caractérisation et propriétés  |

|    |                                      |         |  |              |   |
|----|--------------------------------------|---------|--|--------------|---|
|    | BELONNE                              |         |  |              |   |
| 43 | TEBU MARIE<br>JEANNE                 | 15L2047 | KAMGANG YOUBI<br>Georges                       | MC           | Production de l'eau activée par plasma glidarc pour l'amélioration de la germination et la croissance des tomates   |
| 44 | TENDE KENGNE<br>BORIS                | 14E2012 | KAMGANG YOUBI<br>Georges                       | MC           | Insertion of Zn <sup>2+</sup> into plasma synthesized MnO <sub>2</sub> for the synthesis of a rechargeable aqueous Zn/MnO <sub>2</sub> battery.   |
| 45 | MBIAGAING<br>DJOKO Cyrille           | 14L2348 | NGAMENI Emmanuel<br><br>KENNE DEDZO<br>Gustave | PR<br><br>CC | Implication des minéraux argileux locaux pour la préparation des catalyseurs à base des nanoparticules bimétalliques supportées destinées à la production électrolytique du dihydrogène |
| 46 | MEDJONANG<br>MBIENDA Serges<br>Armel | 04U398  | NENWA Justin                                   | PR           | Sels hybrides à cations dérivés de la pyridine : synthèse et caractérisations   |
| 47 | MAMBA<br>NEMBOT Nelly<br>Love        | 15A2210 | KEMMEGNE<br>MBOUGUEN Justin<br>Claude          | MC           | Elaboration des capteurs et supercondensateurs à base de matériaux carbonés préparés à partir de la biomasse  |
| 48 | BILING<br>NKOUMBA<br>ELEMVA          |         | NANSEU NJIKI<br>Charles Péguy (Pr              | PR           | Utilisation de l'eau de mer dans la synthèse des géolites   |

**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, Technologies 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. *Alé*

Fait à Yaoundé, le 19 NOV 2021

**Ampliations :**

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

LE RECTEUR DE L'UNIVERSITÉ DE YAOUNDÉ I

*M. Michel*  
*Dr Maurice Aurélien Louso*