REPUBLIQUE DU TCHAD
PRESIDENCE DE LA REPUBLIQUE
MINISTERE DE L'ENSEIGNEMENT SUPERIEUR, DE LA RECHERCHE ET DE L'INNOVATION
DIRECTION GENERALE
UNIVERSITE DE N'DJAMENA
PRESIDENCE
VICE-PRSIDENCE EN CHARGE DE LA RECHERCHE ET DES ECOLES DOCTORALES

UNITE – TRAVAIL- PROGRES
وحدة – عمل – تقدم

جمهورية تشـــاد
رئاسة الجمهورية
وزارة التعليم العالي والبحث والابتكار
الادارة العـــامة
جـامعة أنجميـــنا
الرئاسة
نيابة الرئاسة المكلفة بالبحث ومدارس الدكتوراه

Arrêté N°0397/PR/MESRI/DG/U-NDJ/VP-RED/2019

Portant création et organisation du diplôme de Doctorat en **Géosciences** à la Faculté des Sciences Exactes et Appliquées de l'Université de N'Djaména.

Le Ministre de l'Enseignement Supérieur, de la Recherche et de l'Innovation

Vu la Constitution.
Vu le Décret N° 1167/PR/2019 du 11/09/2019, portant Remaniement du Gouvernement ;
Vu le Décret N° 1471/PR/2019 du 05 septembre 2019, portant Structure Générale du Gouvernement et Attributions de ses Membres ;
Vu le Décret N° 1133/PR/MESRI/2019 du 5 août 2019, portant organigramme du Ministère de l'Enseignement Supérieur, de la Recherche et de l'Innovation ;
Vu l'Ordonnance N°26/PR/1971 du 27/12/1971, portant création de l'Université du Tchad ;
Vu la Loi N°006/1994 du 17/01/ 1994, portant changement de dénomination de l'Université du Tchad ;
Vu le Décret N°828/PR/PM/MESRSFP/2011 du 29/07/2011, portant Statuts de l'Université de N'Djamena;
Vu le Décret N°2023/PR/MESRI/2019 du 29 Novembre 2019, portant nomination à des postes de Responsabilité à l'Université de N'Djamena ;
Vu Décret N°818/PR/PM/MESRS/2015 du 1er avril 2015, portant organisation des Etudes Doctorales dans les Etablissements d'Enseignement Supérieur et de Recherche au Tchad ;
Vu l'Arrêté 586/PR/PM/MESRS/15 du 24 novembre 2015 portant organisation et fonctionnement de l'Ecole Doctorale des Sciences, Techniques et Environnement (ED-STE) ;
Vu les nécessités de service.

ARRÊTE :

Chapitre premier : Dispositions générales

Article premier: Il est créé à la Faculté des Sciences Exactes et Appliquées de l'Université de N'Djaména, un diplôme de Doctorat en **Géosciences**.
Le diplôme de Doctorat en **Géosciences** est délivré conformément aux dispositions du présent arrêté.
Article 2 : Les études relatives au Doctorat en **Géosciences** sont organisées au sein de l'Ecole doctorale Sciences, Techniques et Environnement.

قرار رقم ارجاوت ع ب الاع واج الان رب م د\2019م

القاضي بإنشاء وتنظيم شهادة الدكتوراه في علوم الأرض بكلية العلوم البحتة والتطبيقية

وزير التعليم العالي والبحث والابتكار

بناء على الدستور
بناء على المرسوم رقم 1167 /رج/2019م بتاريخ 2019/09/11م القاضي بتعديل الحكومة
والمرسوم رقم 1471\رج\2019 المؤرخ في 05 سبتمبر 2019م، القاضي بالهيكل العام للحكومة وواجبات أعضائها؛
بناء على المرسوم رقم 1133 /2006رج/وت ع ب ا/2019م بتاريخ 2019/08/05م، القاضي بتنظيم وزارة التعليم العالي والبحث والابتكار؛
بناء على الأمر رقم/1971/26م بتاريخ 1971/12/27 القاضي بإنشاء جامعة تشاد؛
بناء على القانون رقم1994/006م بتاريخ 1994/01/17م القاضي بتغيير تسمية جامعة أنجمينا؛
بناء المرسوم رقم 828/رج/ رو/وت ع ب ع ت م/2011بتاريخ 2011/07/29 القاضي بالنظام الأساسي لجامعة أنجمينا؛
والمرسوم رقم 2023\رج\وت ع ب ا\2019م، المؤرخ في 29 نوفمبر 2019م، القاضي بتعيينات في مناصب المسؤولية في جامعة أنجمينا؛
بناء على المرسوم رقم 818/رج/رو/و ت ع ب ع/2015م بتاريخ الأول من أبريل 2015م القاضي بتنظيم دراسات الدكتوراه في مؤسسات التعليم العالي والبحث في تشاد؛
بناء على المرسوم رقم 585/رج/رو/ وت ع ب ع/15 بتاريخ 24 نوفمبر 2015م القاضي بتنظيم وتسيير مدرسة الدكتوراة في العلوم والتقنيات والبيئة (م د-ع ت ب).

نظرا لضرورة الخدمة

يقـــرر

الباب الأول: أحكام عامة

المادة (1): تم إنشاء بكلية العلوم البحتة والتطبيقية بجامعة أنجمينا شهادة الدكتوراه في **علوم الأرض**.
تستخرج شهادة الدكتوراه في **علوم الأرض** طبقا للأحكام الواردة في هذا القرار.
المادة (2): تنظم الدروس النظرية المتعلقة بالدكتوراه في **علوم الأرض** داخل مدرسة الدكتوراه في العلوم والتقنيات والبيئة.
المادة (3) : تمنح درجة الدكتوراه في علوم الأرض بعد الحصول على

niveau correspondant à l'obtention de 180 crédits.

Article 4 : La préparation du Doctorat en **Géosciences** peut se faire en cotutelle.

Chapitre II : Accès au Doctorat

Article 5 : Peut s'inscrire en première année du Doctorat en **Géosciences**, le candidat pouvant justifier :

- soit d'un diplôme de Master dans un domaine compatible avec celui du Doctorat en **Géosciences**;
- soit d'un titre admis en dispense ou en équivalence du Master, en application de la réglementation en vigueur.

L'admission se fait par sélection des candidats sur la base de critères d'excellence.

Chapitre III : Préparation du doctorat

Article 6 : La préparation du Doctorat en **Géosciences** comprend :

- des enseignements théoriques, méthodologiques et pratiques, des séminaires et ateliers ;
- des travaux de recherche ;
- et la rédaction d'une thèse.

Les programmes des enseignements théoriques, méthodologiques et pratiques, des séminaires et ateliers ainsi que les crédits qui leur sont alloués sont fixés par le Conseil Scientifique et Pédagogique de l'Ecole doctorale.

Chapitre IV : Délivrance du Doctorat

Article 7 : Le Doctorat en **Géosciences** est délivré après évaluation :

- de la participation du doctorant aux formations d'appui organisées par l'Ecole doctorale et la formation doctorale ;
- de ses activités de recherche ;
- et de la soutenance de sa thèse.

L'évaluation de la participation du doctorant aux enseignements théoriques, méthodologiques et pratiques ainsi qu'aux séminaires et ateliers est faite par l'organisateur de la formation conformément aux modalités fixées par l'Ecole doctorale.

L'évaluation des travaux de recherche du doctorant est faite conjointement par le Directeur de thèse et le

مستوى يعادل 180 رصيدا.

المادة (4): يمكن إعداد الدكتوراه في **علوم الأرض** عن طريق الاشراف المزدوج .

الباب الثاني: القبول في الدكتوراه

المادة (5) : يسمح بالتسجل في السنة الأولى لمرحلة الدكتوراه في **علوم الأرض** ، للطالب الذي استوفي الشروط التالية:

- أن يكون حاصلا على شهادة الماجستير في مجال يتوافق مع الدكتوراه في **علوم الأرض**.
- أو أي شهادة إعفاء معترف بها أو تعادل الماجستير تطبقا للقوانين السارية المفعول.

يتم القبول عن طريق اختيار وفرز المرشحين على أساس معايير التميز.

الباب الثالث: تحضير الدكتوراه

المادة (6) : يشمل التحضير للدكتوراه في **علوم الأرض** ما يأتي:

- الدروس النظرية، والمنهجية والعملية، والسمنارات والورش؛
- الأعمال البحثية؛
- كتابة الأطروحة

تحدد برامج الدروس النظرية والمنهجية والعملية والسمنارات والورش وكذلك الأرصدة المخصصة لها، من قبل المجلس العلمي والتربوي لمدرسة الدكتوراه.

الباب الرابع: استخراج شهادة الدكتوراه

المادة (7) : تستخرج شهادة الدكتوراه في **علوم الأرض** بعد تقييم ما يأتي:

- مشاركة طالب الدكتوراه في التدريبات التي تقيمها مدرسة الدكتوراة ووحدة تكوين الدكتوراه؛
- أنشطته البحثية؛
- مشاركته في مناقشات أطروحة الدكتوراه.

يتم تقييم ومشاركة طالب الدكتوراه في الدروس النظرية والمنهجية والعملية وكذلك السمنارات والورش، من قبل منظم التدريب طبقا للكيفيات التي حددت من قبل مدرسة الدكتوراه.

يتم تقييم الأعمال البحثية لطالب الدكتوراه، بالاشتراك مع

responsable de l'unité de recherche d'accueil du doctorant qui apprécient l'implication du doctorant dans les activités scientifiques liées au projet doctoral. La thèse et la soutenance de la thèse du doctorant sont évaluées par un jury composé conformément à la réglementation en vigueur. Le jury apprécie :

- l'originalité, la qualité scientifique et la forme de la thèse ;
- la qualité pédagogique de la présentation orale;
- et la maîtrise de la discussion orale.

Article 8 : Le Doctorat en **Géosciences** est délivré aux étudiants ayant obtenu 180 crédits répartis comme suit :

- Enseignements, séminaires et ateliers : 20 crédits
- Activités de recherche : 60 crédits
- Thèse et soutenance de thèse : 100 crédits

L'obtention du diplôme de Doctorat en Sciences Biologiques confère le grade de Docteur.

Article 9 : L'admission donne lieu à l'attribution de l'une des mentions suivantes :

- Honorable
- Très honorable
- Très honorable avec les félicitations du jury

Article 10 : Une attestation du diplôme de Doctorat en **Géosciences**, signée par le Président de l'Université de N'Djaména est délivrée à l'impétrant.

Le diplôme est cosigné par le Président de l'Université de N'Djaména et le Ministre chargé de l'Enseignement supérieur.

Chapitre V : Dispositions finales

Article 11 : Le Président de l'Université de N'Djaména est chargé de l'application du présent arrêté qui prend effet pour compter de la date de sa signature sera enregistré, publié et communiqué partout où besoin sera.

N'Djamena, le 19 DEC 2019

المشرف ومسئول الوحدة البحثية المستقبلة للطالب، حيث يقوم بتقييم مدى توغل طالب الدكتوراه في الأنشطة العلمية ذات الصلة بمشروع بحثه.

أما تقييم أطروحة الدكتوراه ومناقشتها يتم عبر لجنة مناقشة تُكوّن طبقا للنصوص المعمول بها. وتقوم لجنة المناقشة بتقييم ما يأتي:

- الأصالة والجودة العلمية وشكل الرسالة؛
- - الجودة التربوية للعرض الشفهي ؛
- التمكن من المناقشات الشفوية.

المادة (8) : تمنح شهادة الدكتوراه **علوم الأرض** للطلاب الذين تحصلوا على 180 رصيدا موزعا على النحو التالي:

- دروس وسمنارات و ورش: 20 رصيدا
- أنشطة بحثية: 60 رصيدا
- الرسالة ومناقشتها: 100 رصيدا

الحصول على شهادة الدكتوراه في **علوم الأرض** تمنح الطالب رتبة الدكتور.

المادة (9) : نجاح الطالب يمنحه أحد التقديرات التالية:

- مشرف
- مشرف جدا
- مشرف جدا مع تهنئة لجنة المناقشة

المادة (10) : تعطى للطالب إفادة الدكتوراه في **علوم الأرض**، موقعا عليها من قبل رئيس جامعة أنجمينا .

أما شهادة الدكتوراه فتتم بتوقيع مشتركة من قبل رئيس جامعة أنجمينا والوزير المكلف بالتعليم العالي.

الباب الخامس: ترتيبات نهائية

المادة (11) : إن رئيس جامعة أنجمينا مكلف بتطبيق هذا القرار الذي يدخل حيز التنفيذ من تاريخ التوقيع عليه ، يسجل وينشر أينما دعت الضرورة لذلك.

حرر في أنجمينا يوم _____

REPUBLIQUE DU TCHAD

Dr HOUDEINGAR DAVID NGARIMADEN

د/ دافيد هودينقار أنقاريمادين