



**ATTESTATION DE REUSSITE
AU DIPLOME DE DOCTORAT/PHD**

• DOCTORAT/PHD 'S DEGREE SUCCESS TESTIMONIAL

N° **01269/D/CH/CI/24/UD/FS/D/DAASR/SDPR**



Le Doyen de la Faculté des Sciences de l'Université de Douala et le Chef de Département de CHIMIE, soussignés,

The Dean of the Faculty of Science of the University of Douala and the Head of Department of CHEMISTRY, undersigned,

Vu l'Arrêté n°99/0081/MINESUP/DDES du 23/12/1999 portant Organisation du cycle de Doctorat Doctor of Philosophy (PhD) dans les Universités d'Etat du Cameroun,

Mindful of the Decree n°99/0081/MIHE/DDHE of 23/12/1999 organizing the Philosophy Degree Program in Cameroon State Universities,

Vu le procès-verbal des délibérations du jury en date du
Mindful of the official report of the deliberations of the jury dated

26 NOVEMBRE 2024

attestent que;
certify that,

M./Mlle
Mr./Miss

POUMVE ZAPENAH HARLETTE

Mle
Reg.N° **12S21018**

Né(e) le
Born on

27 JANVIER 1994

à
at

BAMENDA MEZAM

a soutenu avec succès une thèse de Doctorat/PhD en :
has successfully defended a "Doctorat/PhD" thesis in

CHIMIE

Option :
Option

CHIMIE INORGANIQUE

Mention :
Grade

TRES HONORABLE

Sujet de la thèse :
Title of the thesis

Optimization of the preparation of actived carbon, synthesis of sylvers nanoparticles and composite for sensing of environmental analytes and biological evaluation.

En foi de quoi la présente Attestation lui est établie et délivrée pour servir et valoir ce que de droit.
In witness whereof the present Testimonial is given with all priviledges thereunto pertaining./-

Douala, le
Douala, on the

21 JAN 2025

Le Doyen
The Dean

Marie Joseph NTAMAK-NIDA

Professeur Hors Echelle