

UNIVERSITÉ CATHOLIQUE D'AFRIQUE CENTRALE

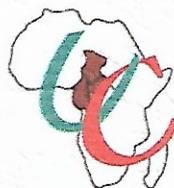
CATHOLIC UNIVERSITY OF CENTRAL AFRICA



\*\*\*\*\*

\*\*\*\*\*

ÉCOLE DES SCIENCES DE LA SANTÉ



SCHOOL OF HEALTH SCIENCES

**DÉTERMINATION DE LA CALCÉMIE ET DE LA  
PHOSPHORÉMIE CHEZ LES FEMMES  
MÉNOPAUSÉES ET NON MÉNOPAUSÉES REÇUES  
AU LABORATOIRE NATIONAL DE SANTÉ  
PUBLIQUE DE LIBREVILLE (GABON)**

Mémoire rédigé et présenté en vue de l'obtention du diplôme de Licence en sciences de la  
santé

Option : Analyses Médicales

Par :

**OKOLONGO MAYANI Serge**

Étudiant en troisième année Licence Analyses Médicales  
Promotion 2014-2015

Sous la direction de :  
**M. NKEUNEN Gerard**  
Msc. en Biochimie

**ANNÉE ACADEMIQUE: 2014-2015**