



Nom et Prénoms : NJOPWOUO Daniel

Adresse : Université de Yaoundé I, Faculté des Sciences, Département de Chimie Inorganique, B.P. 812 Yaoundé (Cameroun)
Tél. : Portable : (237) 699 87 44 56 / 677 24 94 72 / 242 10 51 19.
E-mail : dnjop@yahoo.fr / dnjop@uy1.uninet.cm

Date de naissance : Janvier 1950.

Diplôme : Doctorat d'Etat ès Sciences, spécialité : Physico-chimie Appliquée, 1984.

Profession : Enseignant-chercheur à la Faculté des Sciences de Yaoundé depuis Septembre 1978.

Grade actuel : Professeur Emérite.

Fonctions académiques occupées :

- **Vice-Doyen** chargé des Affaires académiques, de la Recherche et de la Coopération à la Faculté des Sciences de l'Université de Yaoundé I, **1994-1999** ;
- **Vice-Doyen** chargé de la Programmation et du Suivi des Activités Académiques à la Faculté des Sciences de l'Université de Yaoundé I, **1999-2004** ; **2009-2017** ;
- **Chef du Département** de Chimie Inorganique à la Faculté des Sciences de l'Université de Yaoundé I, **1997-2009** ;
- **Directeur du Laboratoire** de Physico-chimie des Matériaux Minéraux, Département de Chimie Inorganique, Faculté des Sciences de l'Université de Yaoundé I, **1997-2015** ;

Autres responsabilités :

- **Coprésident** du Comité d'Organisation de la Première Conférence sur la Valorisation des Matériaux Argileux au Cameroun, **11-12 Avril 2001**, Yaoundé ;
- **Président** du Groupe Camerounais des Argiles, GCA, depuis Avril **2001** ;
- **Président** du Comité d'Organisation du Séminaire sur les Matériaux Argileux du Cameroun, **06 décembre 2007**, Yaoundé ;
- **Président** du Comité d'Organisation de la Conférence sur les Matériaux Argileux d'Afrique Centrale, **19-22 Novembre 2008**, Yaoundé ;
- **Coordonnateur Général** du Réseau Afrique Central des Matériaux Argileux et leurs Utilisations, depuis **Novembre 2008** ;
- **Rapporteur** de la Commission Scientifique Consultative de la Faculté des Sciences de l'Université de Yaoundé I, **2005-2009** ;
- **Président** de la Commission Scientifique Consultative de la Faculté des Sciences de l'Université de Yaoundé I, **2009-2013** ;
- **Président** de la Sous-commission des Programmes de la Faculté des Sciences de l'Université de Yaoundé I, **2014-2016** ;
- **Rapporteur** de la Commission des Programmes de l'Université de Yaoundé I, **2014-2016**.

Recherche :

- **Thème général :** *Caractérisation (Minéralogie, physico-chimie) et Valorisation des Matériaux Minéraux naturels du territoire camerounais : Argiles, bauxites, calcaires, matériaux silicatés, pouzzolanes...etc.*
- **Publications**
 - ▶ *Caractérisation des matériaux minéraux (31 articles) ;*
 - ▶ *Valorisation des matériaux minéraux dans les domaines ci-après :*
 - a) – *Céramiques, ciments et géomatériaux de construction (47 articles)*

b) – Traitement des eaux, assainissement de l’environnement, santé et pharmacologie (16 articles)

c) – Synthèse et purification minérales (10 articles)

d) – Charges minérales dans le caoutchouc (02)

► *Données fondamentales en Chimie théorique (1), chimie analytique pure (1) et géologie (1).*

Soit **cent-six (106) publications** relatives au thème général et **quatre (04) publications** liées à d’autres thèmes.

Expertises :

- Membre la sous-commission ministérielle chargée d’examiner les programmes de formation des Facultés des Sciences des Universités d’Etat du Cameroun (2000) ;
- Membre de la Commission Scientifique d’Evaluation (Promotion des enseignants du Supérieur) : commission IV : Sciences Physiques (2001) ;
- Membre du Groupe de Travail Pluridisciplinaire d’Experts sur « l’Exploitation minéral de cobalt de Nkamouna (Sud-Est Cameroun) : Campagne d’information et de sensibilisation », mai-juin 2006 ;
- Membre de la Cellule opérationnelle (Comité Technique) chargée de l’élaboration du « Guide de mise en œuvre du système LMD à l’Université de Yaoundé I » (2006).
- Membre de la Sous-commission des Recherches sur les Sciences Exactes et les Matériaux Locaux des Journées d’Excellence de la Recherche Scientifique et de l’Innovation au Cameroun, (JERSIC) (depuis **Septembre 2007**).

Sociétés Savantes

- Membre de l’Académie des Sciences du Cameroun, collège de Sciences Physiques ;
- Ancien membre de la Société Française de Minéralogie et de Cristallographie (France) ;
- Ancien membre du Groupe français des Argiles (France) ;
- Ancien membre de la Mineralogical Society (Royaume Uni) ;
- Ancien membre de la Clay Minerals Society (Etats-Unis) ;
- Membre du Comité Scientifique de Lecture de la revue *Sciences, Technologies et Développement* de l’Université de Douala (Cameroun) ;
- Membre du Comité Scientifique de Lecture de la revue « *African Journal of Materials and Minerals (Cameroun)* » ;
- Membre du Comité Scientifique de Lecture de la revue *Annales de la Faculté des Sciences* de l’Université de Yaoundé I (Cameroun) ;
- Membre du Comité Scientifique de Lecture de la « *Revue de l’Académie des Sciences du Cameroun* » ;
- Reviewer dans la revue « *Applied Clay Science* » éditée par Elsevier.

Distinctions honorifiques:

- Chevalier de l’Ordre National du Mérite (Mai 2005) ;
- Docteur Honoris Causa de Nancy-Université, pour le compte de l’Institut Nationale Polytechnique de Lorraine (Novembre 2007) ;

Yaoundé le 04 Avril 2018

(e)
Pr. D. Njopwouo