

CURRICULUM VITAE

Etat Civil

Dr. NJANPONG NANA Gilbert

Né le 04 Mars 1973 à Metet (Cameroun)

Nationalité : Camerounaise

Marié (Quatre enfants)

Tel: (+237) 677 57 03 02,

BP : 8390 ENSPY, Yaoundé, Cameroun

Courriel: njanpong@yahoo.fr

Chargé de Cours à l'Ecole Nationale Supérieure Polytechnique de Yaoundé.

Expériences professionnelles

2005-2011:

A) **Moniteur des Travaux Dirigés** de Mathématiques et de Logique Floue à la Faculté des Sciences et à l'Ecole Nationale Supérieure Polytechnique de l'Université de Yaoundé I.

B) **Moniteur des Travaux Dirigés** en « **Mathématiques pour les Sciences économiques** » à la Faculté des Sciences économiques et gestion, Université de Caen Basse-Normandie .

C) **Enseignant Vacataire:** Probabilités, Statistiques Mathématiques, Statistiques Appliquées, Analyse des données, Optimisation, Chaînes de Markov et Logique floue :

- Département de Mathématiques de la Faculté des Sciences de l'Université de Yaoundé I au Cameroun.
- Département de Mathématiques et Informatique de la Faculté des Sciences de l'Université de Douala au Cameroun.
- Département des Sciences et Technologie de l'Institut Universitaire de la Côte (IUC) de Douala au Cameroun.

2012 et +:

- **Enseignant permanent** de: Probabilités, Statistiques, Logique floue et Réseaux de neurones à l'Ecole Nationale Supérieure Polytechnique de Yaoundé (ENSPY) de l'Université de Yaoundé I au Cameroun.
- **Enseignant Vacataire** de **Mathématiques pour l'Economie** à l'Institut Sous-Régional de Statistique et d'Economie Appliquées (ISSEA), Yaoundé, Cameroun

Formation

Baccalauréat (Option : Mathématiques et Sciences Physiques), en 1992, Lycée Mixte de Mbalmayo, Cameroun.

.....
Licence de Mathématiques (option : **Analyse numérique**) en 1998, Université de Yaoundé I.

Technicien du Commerce International en 2000, Centre de Recherche et formation en Développement de Yaoundé.

Maîtrise de Mathématiques (option : MASS et **Analyse des données**) en 2002, Université de Yaoundé I.

Diplôme d'Etudes Approfondies de Mathématiques (option : MASS et Statistique Floue) en 2004, Université de Yaoundé 1.

Doctorat Ph.D Mathématiques Appliquées (Option : Mathématiques Appliquées aux Sciences Sociales (M.A.S.S)), en 2011, Université de Yaoundé 1.

Domaine de recherche

Logique floue et évaluation des systèmes imprécis ; Modélisation des processus décisionnels en environnement imprécis pour la recherche des politiques optimaux de planification et de pilotage des projets d'investissement.

Travaux et Publications

1. **Thèse :** (Janvier 2011), «*Relation binaire floue intuitionniste et application au Choix Social*», Thèse de Doctorat Ph.D en Mathématiques Appliquées, Département de Mathématiques, Faculté des Sciences, Université de Yaoundé I, Cameroun.
2. **Articles:**
 - Gilbert Njanpong Nana, Ikabote Wounwel (2020), « *Conditions d'existence d'une politique optimale dans un processus décisionnel markovien possibiliste à horizon fini: Application à l'utilité bipolaire possibiliste* », Journal de Mathématique Pures et Appliquée.
 - Askidi ABDYOU, Thomas DJOTIO NDIÉ, Gilbert NJANPONG NANA « *Proposal of an opportunistic approach for managing Mobility in Wireless community networks based on the Markov model* », International Journal of Engineering and Technology, DOI: 10.21817/ijet/2017/v9i4/170904405 Vol 9 No 4 (Aug-Sep 2017).
 - Gilbert Njanpong Nana, Louis Aimé Fono (2013), « *Arrow type results under intuitionistic fuzzy preferences* », New Mathematics and Natural Computation, Volume 9, Number 1 (March 2013)
 - . Louis Aimé Fono, Gilbert Njanpong Nana, Henri Gwét et Maurice Salles, (2009), « *A binary intuitionistic fuzzy relation: some new results, a general factorization and two properties of strict components* », international Journal of Mathematics and Mathematical Sciences, Volume 2009, Article ID 580918, 38 pages, doi:10.1155/2009/580918.
3. **Mémoire:** (Janvier 2005), «*Logique floue et mesure de la pauvreté*», Mémoire de D.E.A.en Mathématiques Appliquées, Département de Mathématiques, Faculté des Sciences, Université de Yaoundé I, Cameroun.

Equipes de recherche

1. Equipe de recherche en Mathématiques Appliquées aux Sciences Sociales (ERMSS), Université de Yaoundé 1, Cameroun
2. Laboratoire de Mathématiques et Systèmes d'Information, Ecole Nationale Supérieure Polytechnique de Yaoundé, Cameroun.
3. Centre de Recherche en Economie et Management (CREM- UMR-CNRS

6211), Faculté des Sciences économiques et gestion, Université de Caen
Basse-Normandie, France.

Conférences

« **Logique Floue et ses Applications** » Université de Caen, Université de Lens,
Université de Rouen, Université de Yaoundé 1, Université de Douala, ...

Références

1. **Nicolas Gabriel ANDJIGA**; Université de Yaoundé 1,Cameroun.
2. **Louis Aimé FONNO**; Université de Douala,Cameroun.
3. **Paul Weng, Patrice Perny** ; Laboratoire d'Intelligence Artificielle de
l'Université Pierre et Marie Curie.
4. **Denis Bouyssou et Thierry Marchant** ; Laboratoire d'Analyse et
Modélisation de Systèmes pour l'Aide à la Décision de l'Université Paris
Dauphine (LAMSADE)
5. **Régis Sabbadin** ; Institut National de Recherche en Intelligence Artificielle de
Toulouse (INRA)
6. **Vincent Merlin** ; Université de Caen Basse-Normandie, France

Langues

1. Français : *comprendre (Excellent), parler (Excellent), écrire (Excellent)*
2. Anglais : *comprendre (Bien), parler (Passable), écrire (Bien)*
3. Bamena : *comprendre (Excellent), parler (Excellent), écrire (Médiocre)*