

# Armand Brice NGOUPEYOU

32 ans, marié, 2 enfants

## Adresse professionnelle

Banque des États de l'Afrique  
Centrale (B.E.A.C)  
Agence de Limbé  
BP 50 Limbé

Téléphone : 00237694266947  
Email : [ngoupeyou@beac.int](mailto:ngoupeyou@beac.int)

## Adresse personnelle

Armand.B NGOUPEYOU  
CITE SIC BOTA  
En face Dallas INN Hotel

Téléphone : 00237694266947  
Email : [ngoupeyouarmand@yahoo.fr](mailto:ngoupeyouarmand@yahoo.fr)

## Expériences professionnelles

---

2015- Agent d'Encadrement Supérieur à la B.E.A.C, Chef Service Emission Monétaire  
2013-2015 Agent d'Encadrement Supérieur à la B.E.A.C, Chef Service des Etudes  
2012-2013 Stage au Centre de Formation et de Perfectionnement Professionnels B.E.A.C  
2010-2012 Postdoc à l'Université Paris Diderot-Paris 7  
2007-2010 Membre du groupe Mathfi INRIA/ENPC projet Premia section risque de crédit  
2007-2010 Moniteur à l'Université d'EVRY Val d'Essonne  
2007-2010 Membre de la chaire risque de crédit de l'Université d'EVRY  
2006-2007 Stage au sein de la société Statésia-sujet : facteur de l'obésité

## Cursus Universitaire

---

2007 – 2010 **Thèse de doctorat** à l'Université d'Evry Val d'Essonne  
*Soutenue le 07 Juillet 2010,*  
Sujet : *Optimisation des portefeuilles d'actifs soumis au risque de défaut*  
Directeur de thèse : Monique Jeanblanc et Anis Matoussi

2007 **Master 2** à l'Université Paris Dauphine : Mathématiques appliquées à l'assurance, à l'économie et à la finance (MASEF), **mention bien.**

2006 **Master 1** Mathématiques appliquées à l'Université du Mans, **mention bien.**

2005 **Licence** de Mathématiques à l'Université du Mans, **mention bien.**

## Séminaires et Écoles d'étés

---

2014 Séminaire de Recherche sur les modèles de prévisions et leur utilisation par les Banques Centrales, organisé par la Direction de la Recherche B.E.A.C

2013 Atelier de Recherche sur la prédiction de la cotation des banques de la C.E.M.A.C, organisé par la Direction de la Recherche B.E.A.C

2009 Summer School HEC, organisé par le CMAP

2009 4th Conference in advanced mathematical methods for finance, organisé par le CMA Alesund-Norway

2009 Conference of numerical methods in finance, organisé par l'ENPC

2009 Second international research forum, risk management and financial crisis

2008 Summer school in risk theory and related topics, Bedlewo-Poland.

2008 First international financial research forum organisé par Europlace, l'institut Louis Bachelier et la fondation risque de crédit

## Articles publiés

---

- **Mean variance hedging problem and variance optimal martingale measure for defaultable claims**, en collaboration avec Goutte, S. *Stochastic Processes and their Applications*(2015).
- **Mean variance Hedging on uncertain time horizon in a market with a jump**, en collaboration avec Lim, T. et Kharroubi, I. *Journal of Applied Mathematics and Optimization*.
- **Mean variance under defaults risk**, en collaboration avec Goutte, S et Choukroun, S. *Journal of of Stochastic Analysis and Applications*.
- **Default bond pricing using regime switching intensity model**, en collaboration avec Goutte, S. *Journal of Applied Mathematics and Informatics*.
  
- **Dual optimization problem of defaultable claims**, en collaboration avec Goutte, S. *Mathematical Economics Letters*.

## Activités d'enseignement

---

1. *Cours Internes, Agence B.E.A.C Limbé (Cameroun)*  
Niveau Terminale (180 h/an, 15 apprenants en moyenne ), depuis 2013.
2. *Cours sur l'introduction à  $\LaTeX$  Yaoundé(Cameroun)*  
(20h, 20 apprenants A.E.S en moyenne ), 2015.
3. *Travaux Dirigés de Probabilités et Statistiques, Université d'Evry(France)*  
Niveau L1 et L2 Mathématiques, (20h/an, 25 étudiants en moyenne), 2007 à 2010.
4. *Travaux Pratiques Analyse numérique sous Maple, Université d'Evry*  
Niveau L1 Mathématiques (20h/an, 20 étudiants), 2007-2010.
5. *Travaux Pratiques Statistique sous Excel, Université d'Evry*  
Niveau I Administration, Economie et Social (20h/an, 25 étudiants en moyenne), 2007-2010.
6. *Travaux pratiques sur le Pricing des dérivés de crédit, Université du Mans, Le Maine (France)*  
Niveau Master II, (10h/an, 25 étudiants), 2011-2012.
7. *Travaux Dirigés en Mathématiques Financières, Université d'Evry, Val d'Essonne (France)*  
Niveau Master I, (28h, 15 étudiants), en 2012.
8. *Cours sur l'introduction à l'actuariat et la finance, Université de la Côte (Cameroun), Niveau L3 Mathématiques, (20h, 20 étudiants), en 2012.*

## Autres

---

- Informatique** : Programmation C, C++, VBA, Scilab, SAS, R, Matlab.  
**Langues**       - Français : maternel,  
                      - Anglais : bon niveau.