

## Curriculum vitae

**Achis CHERY**

**Né le 11/07/1979**

**NIF: 007 - 658 - 670 – 8**

**Tel: (509) 36778598**

**Mail : cheryachis07@yahoo.fr**

### Formation

- **2010-2013** Thèse en mathématiques à l'Université Paris 1 Panthéon-Sorbonne.
- **2007** Master de mathématiques pures à l'UAG.
- **2006** Maitrise de mathématiques pures à l'UAG.
- **2005** Licence de mathématiques pures organisée par l'ENS et l'Université des Antilles et de la Guyane (UAG).
- **2000-2003** Ecole Normale Supérieure (ENS) de l'Université d'Etat d'Haïti (UEH), section mathématiques. Certificat obtenu.

### Qualification obtenue

Qualification obtenue en février 2014 aux fonctions de maître de conférences en France pour la Section 26 intitulé : Mathématiques appliquées et applications des mathématiques. **Numéro de qualification : 14226259931**

### Activités professionnelles

- **Depuis octobre 2007** : Professeur de mathématiques à l'Ecole Normale Supérieure de l'Université d'Etat d'Haïti.
- **Depuis septembre 2008** : Professeur de mathématiques à l'Université Quisqueya.
- **Depuis septembre 2013** : Professeur de mathématiques à l'Institut Universitaire de l'Ouest (I.U.O).
- **2012-2013** : Attaché temporaire à l'enseignement et à la recherche (ATER) à l'Université Paris 1 Panthéon-Sorbonne.
- **2010-2012** : Chargé d'Enseignement Vacataire à l'Université Paris 1 Panthéon-Sorbonne.
- **2007-2008** : Chargé de cours à l'Université Quisqueya.

- **2007-2010** : Professeur de mathématiques à l’Ecole Supérieure d’Infotronique d’Haïti (ESIH).
- **2004-2005** : Professeur de mathématiques au Collège BIRD, Port-au-Prince.
- **2003-2005** : Professeur de mathématiques au Collège Ernst PADY, Port-au-Prince.

## Matières enseignées

- **Niveau master** : Cours de mise à niveau en mathématiques, Travaux dirigés d’Analyse fonctionnelle et d’Algèbre-Géométrie.
- **Niveau licence** : Analyse -- Algèbre générale – Algèbre linéaire – Géométrie vectorielle – Analyse vectorielle – Probabilité – Calcul différentiel -- Géométrie analytique – Suites et Séries- Calcul pour gestionnaires- mise à niveau en mathématiques.
- **Niveau secondaire** : Nombres complexes – Trigonométrie – Analyse combinatoire – Probabilité – Algèbre – Suites numériques.

**INFORMATIQUE:** Math type, Python, Latex, initiation à travailler sur moodle.

## Travaux de recherches

- Achis CHERY, Jean-Marc Bonnisseau. **“Stability of marketable payoffs with long-term assets”**. Annals of Finance, Volume 10, Numéro 4 (2014) p. 523-552. DOI 10.1007/s10436-014-0251-z.
- Achis CHERY, Jean-Marc Bonnisseau. **“On the equivalence of financial structures with short-term assets”**. ESAIM: PROCEEDINGS AND SURVEYS, Vol. 45 (September 2014), p. 429-436. DOI: 10.1051/proc/201445044.
- Achis CHERY, Jean-Marc Bonnisseau. **“On the equivalence of financial structures with long-term assets”**. Mathematics and Financial Economics, Volume 11, (2016) p. 25-44.
- Achis CHERY, Jean-Marc Bonnisseau. **“Stability of marketable payoffs with re-trading”**. Ce papier est en finition.
- Achis CHERY, Jean-Marc Bonnisseau. **“On the equivalence of financial structures with re-trading”**. Ce papier est en finition.
- Achis CHERY. **« Sur la stabilité et l’équivalence des structures financières »**, Editions universitaires européennes ( 05.02.2016 ), ISBN-13 : 978-3-8416-7870-6, 220 pages.

## Communications

- Le 29 mars 2018 au laboratoire Probabilité-Statistique de l'université de Poitiers (France).
- Le 24 novembre 2016 aux journées du GdR MOA, Mathématiques de l'Optimisation et Applications, à Guadeloupe (France).
- Je faisais partie du groupe de trois professeurs qui animaient les séminaires en formation continue pendant l'été 2014. En effet, c'étaient ces séminaires en mathématiques réalisés à l'intention des professeurs du secondaire haïtien. L'Université Quisqueya a assuré la coordination pour le ministère de l'éducation nationale et de la formation professionnelle.
- Le 17 juin 2013 aux journées du GdR MOA, Mathématiques de l'Optimisation et Applications, à Paris.
- Présentation le 13 juin au séminaire 502-503 organisé par les étudiants du cinquième étage de la maison des sciences économiques (MSE) de l'Université Paris 1. Site web: <https://sites.google.com/site/ecomathspdseminar/>
- Le 7 juin 2012 aux journées du GdR MOA à la Guadeloupe.
- Le 30 mars 2012 aux journées du Groupe MODE de la SMAI qui est l'une des composantes de la Société de Mathématiques Appliquées et Industrielles (SMAI) à Dijon (France).
- le 17 février 2012 au groupe de travail de l'Université Paris 1.
- Présentation au séminaire organisé par le Rectorat de l'UEH sur la rénovation du programme académique en sciences de base à l'Université d'Etat d'Haïti (UEH) du 3 au 9 mai 2010.

## Séminaires, Colloques et Conférences

- Aux journées du GdR MOA, du 21 au 24 novembre 2016, à Guadeloupe.
- Aux journées du Centre de Formation Continue de l'Université Quisqueya sur l'« introduction à la gestion de conflits » organisées les 19 et 20 août 2013.
- Aux journées du Centre de Formation Continue de l'Université Quisqueya sur la « formation de formateurs » du 12 au 14 août 2013.
- Aux journées du GdR MOA, du 17 au 19 juin 2013, à Paris.
- Aux journées de la Société de Mathématiques Appliquées et Industrielles (SMAI), du 27 au 31 mai 2013, à Seignosse (France).
- Présence régulière aux séminaires du groupe de travail de l'Economie théorique du CES de l'Université Paris 1. (2010-2013).
- Présence régulière aux séminaires Roy, Centre d'Economie de la Sorbonne à la Maison des Sciences Economiques, Paris1. (2010-2013).
- Aux journées de la Direction Thématique 4 : « Fondements des comportements individuels, stratégiques et sociaux » 6-7 décembre 2012, Aussois (France).

- Aux séminaires du CORE (Center for Operations Research and Econometrics) du 06 au 14 novembre 2012, animés par le professeur Bernard CORNET à l'Université catholique de Louvain (en Belgique).
- Aux journées du GdR MOA, du 4 au 7 juin 2012, à la Guadeloupe.
- Aux journées du Groupe MODE de la SMAI, du 28 au 31 mars 2012, à Dijon (France).
- Aux Séminaires organisé par le Rectorat de l'UEH sur la rénovation du programme académique en sciences de base à l'Université d'Etat d'Haïti (UEH) du 3 au 9 mai 2010.
- Aux Ateliers sur les Sciences de base en Haïti organisés pas l'Université d'Etat d'Haïti (UEH) à club Indigo du 4 au 8 mars 2010.
- Aux séminaires sur la conception, le développement et l'utilisation des cours en ligne, organisés par l'Agence Universitaire de la Francophonie (AUF) en partenariat avec l'Université Quisqueya, du 27 au 31 juillet 2009.
- Au Colloque mathématiques et société organisé par le groupe Résonance à Port-au-Prince du 18 au 19 novembre 2007.

### **Séjours dans des Universités étrangères**

- Du 6 au 26 mars 2018, séjours de recherches à l'Université Paris 1 Panthéon-Sorbonne ;
- Du 26 au 29 mars 2018, rencontre de discussion avec des collègues de l'Université de Poitiers ;
- Du 29 au 30 mars 2018, rencontre de discussion avec des collègues de l'Université de La Rochelle ;
- Du 20 au 14 juillet 2017, séjour de perfectionnement à l'Ecole Supérieure du Professorat et de l'Education (ESPE) de l'académie de Guadeloupe.

### **Activités administratives**

- Depuis octobre 2016, Coordonnateur d'un programme de master de mathématiques à l'ENS.
- Depuis mars 2016, porteur du projet master de mathématiques à l'ENS.
- Depuis octobre 2014 : J'assure la coordination des travaux dirigés à la faculté des sciences de Génie et d'Architecture (FSGA) de l'Université Quisqueya (UniQ).
- Représentant de l'ENS en 2008 au sein d'une commission formée par l'UEH pour travailler sur les sciences de base axe mathématiques.
- Depuis octobre 2014 : j'assure la coordination de la dernière année de licence en mathématiques à l'ENS.

## Autres activités pédagogiques

- De Janvier 2014 à mars 2014 je faisais partie d'une équipe qui travaillait sur le montage d'un master en mathématiques pour l'Université d'Etat d'Haïti sous la supervision de la Direction des Etudes Post-graduées de l'UEH.
- D'octobre 2013 à janvier 2014 je faisais partie d'une équipe qui travaillait sur l'élaboration d'un ouvrage de didactique mathématiques destiné aux formateurs des enseignants à l'école fondamentale sous la supervision d'un ONG local dénommée Fondation Haïtienne de l'Enseignement Privé (FONHEP).
- Elaboration pour la mise en ligne d'un cours de mathématiques (Université Quisqueya) (2009)
- Assistance en mathématiques aux étudiants et aux moniteurs de travaux dirigés (Université Quisqueya) depuis 2013.
- Membre organisateur et enseignant au Pré-fac de l'Université Quisqueya tenu en été 2009.
- Représentant de l'Ecole Normale Supérieure auprès du Rectorat de l'UEH pour l'élaboration d'un programme en sciences de base inter facultaire au sein de l'UEH (2008).
- Contribution à l'élaboration du cursus de mathématiques à l'Ecole Normale Supérieure (août- septembre 2007).
- Membre organisateur et enseignant au Pré-fac de l'Ecole Normale Supérieure (Entité de l'Université d'Etat d'Haïti (UEH)) tenu en été 2003.
- Consultant auprès du vice-rectorat aux affaires académiques de l'UEH pour un état des lieux des sciences de base à l'Ecole Normale Supérieure (Juillet 2010).

## Affiliations

- ❖ Depuis mars 2018 : Membre du Conseil de l'Université d'Etat d'Haïti.
- ❖ Depuis 2012 : Membre de la Société de Mathématiques Appliquées et Industrielles (SMAI).