

## APPEL À CANDIDATURES 2018-2019

**INTITULE DU MASTER : MATHÉMATIQUES ET APPLICATIONS**  
**TYPE DE MASTER (RECHERCHE OU PROFESSIONNEL) : RECHERCHE**

### OBJECTIFS DU MASTER :

- Elaborer des modèles mathématiques en vue de la resolution des problems d'un large champ disciplinaire
- Maitriser les modèles et les outils scientifiques de base en mathématiques
- Identifier et résoudre des problèmes divers
- Collecter et interpreter des donnees
- Analyser et concevoir de systems de calculs scientifiques complexes
- Faire des calculs numériques

### CONSTITUTION DU DOSSIER

1. Copie légalisée de la Licence LMD, de la Maîtrise ou du diplôme jugé équivalent
2. Copies légalisées des relevés du parcours
3. Copie de la carte d'étudiant, de nationalité ou de passeport en cours de validité
4. Curriculum Vitae détaillé
5. Justificatifs des acquis professionnels (Copies légalisées attestations de stage et de travail)
6. Une autorisation de l'employeur pour les fonctionnaires
7. Un projet de recherche de 5 pages

### LIEU DE DEPÔT DES DOSSIERS :

**FDS : SECRETARIAT DU  
DEPARTEMENT DE  
MATHÉMATIQUES**

### DATES DE DEPÔT DES DOSSIERS

**17 au 30 Sept 2018**

### LIEU DE PAIEMENT DE LA QUITTANCE

**BTCI : UL 37024 01030  
005901600207 71**

### DEBOUCHES :

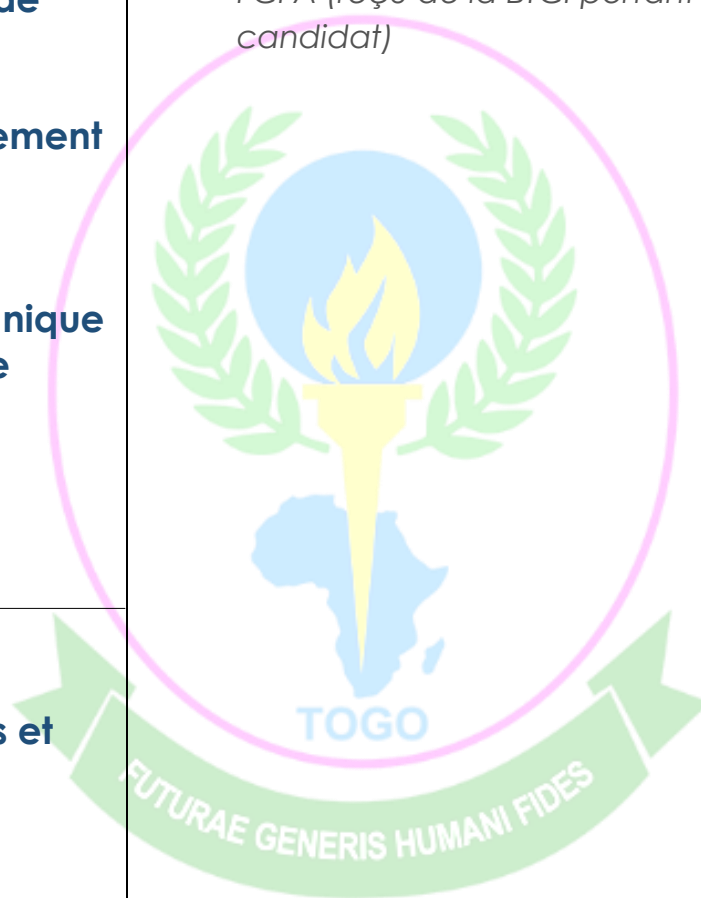
- Poursuite des études doctorales
- Métiers d'ATER dans le monde académique
- Métiers d'ingénieur en recherche et développement dans le monde industriel
- Métiers d'enseignants des les institutions de BTS, et enseignement supérieur privé
- Métiers de statisticien des les organismes
- Métiers d'ingénieurs en mécanique
- Banque, Societes d'assurance

### POSSIBILITES DE STAGES :

- Laboratoire d'Analyse et de Modélisations Mathématiques et Appliquées
- Togocel, Moov
- Port autonome, Sazof, CEET
- SNTP, Nioto, OTER, Banques
- Les services d'assurances

maximum

8. Lettre de motivation précisant le master adressée au chef d'établissement (Directeur ou Doyen)
9. Copie simple de la quittance de 15 000 FCFA (reçu de la BTCL portant le nom du candidat)



### PROCEDURE DE SELECTION

Présélection  
Entretien Individuel  
Sélection Définitive  
**01 au 20 Oct. 2018**

Résultats Sélection  
**26 Oct. au 03 Nov. 2018**