

APPEL À CANDIDATURES 2018-2019

INTITULE DU MASTER : MASTER « MATERIAUX, ENERGIES ET TRANSFERTS » (MET)

TYPE DE MASTER : RECHERCHE

OBJECTIFS DU MASTER :

Le master « Matériaux, Energies et Transferts » permet aux étudiants d'acquérir des compétences nécessaires pour :

- définir les constituants d'une installation énergétique donnée ;
- concevoir et contrôler les installations énergétiques (en particulier celles liées aux énergies renouvelables : solaire, éolien, biomasse etc.) depuis l'échelle des matériaux jusqu'à celle des systèmes ;
- élaborer et simuler des modèles théoriques et expérimentaux de transferts dans les Milieux Complexes ;
- diagnostiquer les problèmes sur une installation énergétique et proposer des solutions ;
- suivre et évaluer le fonctionnement d'une installation énergétique.

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 dernière 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 maximum
8. Lettre de motivation précisant le master adressée au chef

LIEU DE DEPÔT DES DOSSIERS

Secrétariat de la Faculté des Sciences

DATES DE DEPÔT DES DOSSIERS

17 au 30 Sept 2018

LIEU DE PAIEMENT DE LA QUITTANCE

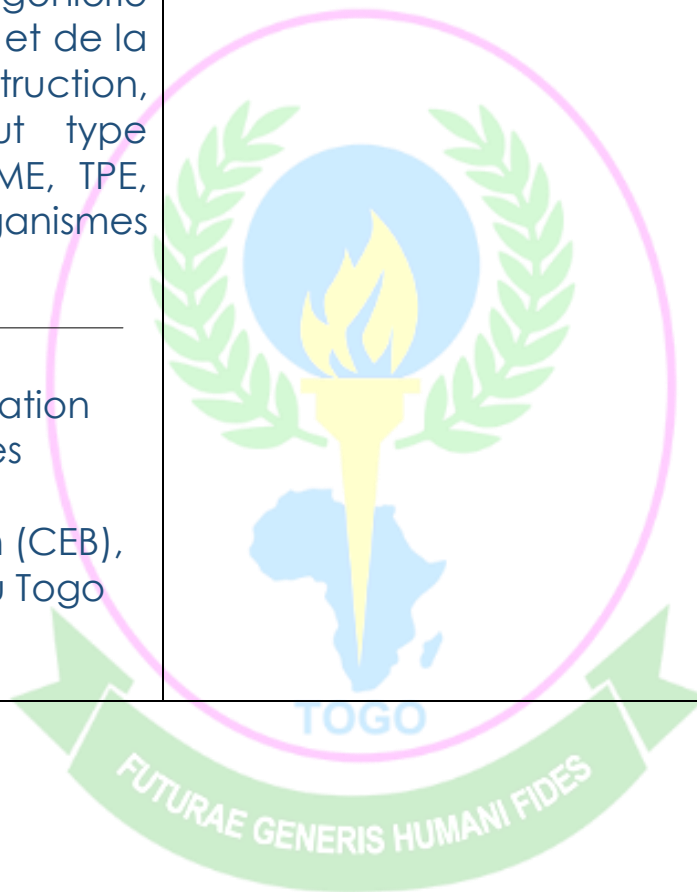
**BTCI : UL 37024 01030
005901600207 71**

DEBOUCHES : Les possibilités d'insertion professionnelle à l'issue du master concernent des postes de cadres techniques et d'ingénieurs énergéticiens dans les domaines variés de la recherche et développement (R&D) et de l'ingénierie dans les secteurs de la production et de la distribution d'énergie, de la construction, de l'industrie au sein de tout type d'entreprises (grands groupes, PME, TPE, fonction publique, organismes internationaux...) et des transferts.

POSSIBILITES DE STAGES :

- Agence Togolaise pour l'Electrification Rurale et les Energies Renouvelables (AT2ER)
- Communauté Electrique du Bénin (CEB),
- Compagnie Energie Electrique du Togo (CEET),
- KYA Energy Group

- 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