

## APPEL À CANDIDATURES 2018-2019

### INTITULE DU MASTER : INGENIEUR PROFESSIONNEL GENIE MECANIQUE MASTER PROFESSIONNEL

#### OBJECTIFS DU MASTER :

L'objectif général est de créer une capacité locale de haut niveau d'Ingénieur professionnel dans le domaine du Génie Mécanique pouvant contribuer au développement socio-économique du pays.

Spécifiquement l'Ingénieur Master Professionnel aura les compétences suivantes :

- Faire l'analyse d'un système mécanique ;
- Concevoir un système mécanique par les outils CAO ;
- Concevoir l'automatisme d'un système mécanique ;
- Etre capable de résoudre un problème de lubrification (dimensionnement, choix, usage, matériaux, ...)
- Mener un projet de fabrication mécanique sur les machines-outils conventionnelles et à commande numérique;
- Avoir un esprit entrepreneurial à créer une structure industrielle
- Disposer d'une aptitude à diriger des projets industriels ;
- Avoir l'aptitude à la modélisation d'une caractéristique d'un mécanisme.

#### 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 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)

#### LIEU DE DEPÔT DES DOSSIERS

Ecole Nationale Supérieure d'Ingénieurs – (ENSI)-UL

#### DATE DE DEPÔT DES DOSSIERS

**17 au 30 Sept 2018**

#### LIEU DE PAIEMENT DE LA QUITTANCE

**BTCL : UL 37024 01030  
005901600207 71**

## DEBOUCHES :

L'Ingénieur Master Professionnel est un cadre supérieur avec des compétences à travailler dans des structures professionnelles nationales et internationales publiques comme privées et pourra assumer les responsabilités suivantes :

- Entrepreneur (créateur de sa propre structure)
- Ingénieur, chef service, Directeur, Directeur Général dans l'administration publique;
- Chargé de développement, études et contrôle dans les bureaux d'études et de contrôle;
- Directeur Technique ou Directeur des travaux dans les entreprises de construction;
- Directeur Général de bureaux d'études ou entreprises de construction et fabrication.
- Collectivités locales, Consultant indépendant, Service technico-commercial

## POSSIBILITES DE STAGES :

**-Entreprises :** SNPT, PAL, CIMTOGO, SCAN TOGO, CEET, TOGO CELL, MOOV TOGO, NIOTO, SODIGAZ, Contour Global, TOTAL, T OIL TOGO, etc.

**-Administration publique:** Ministère des Mines et de l'Energie, Ministère chargé de l'Enseignement Technique, Université de Lomé, Université de Kara, Laboratoire de Mécanique d'Eco Matériaux (LMEM) de l'Université du Québec à Trois Rivières (UQTR) au Canada, etc.



## PROCEDURE DE SELECTION

*Présélection  
Entretien Individuel  
Sélection Définitive*

**01 au 20 Oct 2018**

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