

PRESIDENCE

.....

DIRECTION DES RESSOURCES HUMAINES

ECOLE POLYTECHNIQUE DE LOME (EPL)

Département de génie électrique

Poste 1 : Assistant en électronique de puissance et électrotechnique

Intitulé du poste	Assistant en électronique de puissance et électrotechnique
Lien (s) hiérarchique (s)	Travaille sous la responsabilité hiérarchique du : <ul style="list-style-type: none"> • Président de l'université de Lomé ; • Directeur de l'école polytechnique de Lomé (EPL) ; • Directeur adjoint des études de l'EPL ; • Chef de département de génie électrique.
Objectifs du poste	<ul style="list-style-type: none"> - élaborer les contenus des cours ; - assurer les cours, travaux dirigés et travaux pratiques en électronique de puissance et électrotechnique dans le domaine des sciences et technologie et dans les parcours : <ul style="list-style-type: none"> • licence en génie électrique ; • master en génie électrique ; • autres. - encadrer les mémoires en fin de parcours ; - contribuer aux activités académiques et pédagogiques et à la gestion administrative de l'école polytechnique de Lomé et/ou de l'université de Lomé.
Tâches afférentes au poste	Assurer les cours, travaux dirigés et travaux pratiques en : <ul style="list-style-type: none"> - machines électriques ; - électronique de puissance ; - asservissement ; - étude d'équipement. Intégrer et participer à la vie des laboratoires du département.
Niveau/ Diplôme	Doctorat ou master dans les spécialités suivantes : électronique de puissance, électrotechnique ou être ingénieur en génie électrique ou d'un master génie électrique à la base.
Compétences exigées	<ul style="list-style-type: none"> - être capable de concevoir et dispenser des cours ; - être en mesure d'assurer des travaux dirigés et pratiques ; - avoir des connaissances approfondies en : <ul style="list-style-type: none"> • machines électriques ; • électronique de puissance ; • asservissement ; • étude d'équipement ; • machine Learning ; • modélisation.

Qualités humaines exigées	<ul style="list-style-type: none">- aptitude à travailler en équipe et sous pression ;- capacité à bien coordonner une équipe ;- avoir le goût de la recherche ;- être ouvert au partage de connaissances et savoirs ;- être dynamique, respectueux et courtois.
Expériences professionnelles souhaitées	<ul style="list-style-type: none">- avoir une expérience dans l'enseignement ou dans la conduite de projets ;- avoir effectué au moins une (1) publication scientifique.

Département de génie électrique

Poste 2 : Assistant en électronique et traitement du signal

Intitulé du poste	Assistant en électronique et traitement du signal
Lien (s) hiérarchique (s)	Travaille sous la responsabilité hiérarchique du : <ul style="list-style-type: none">• Président de l'université de Lomé ;• Directeur de l'école polytechnique de Lomé (EPL) ;• Directeur adjoint des études de l'EPL ;• Chef de département de génie électrique.
Objectifs du poste	<ul style="list-style-type: none">- élaborer les contenus des cours ;- assurer les cours, travaux dirigés et travaux pratiques en électronique et traitement du signal dans le domaine des sciences et technologie et dans les parcours :<ul style="list-style-type: none">• licence en génie électrique;• master en génie électrique;• autres.- encadrer les mémoires en fin de parcours ;- contribuer aux activités académiques et pédagogiques et à la gestion administrative de l'école polytechnique de Lomé et/ou de l'université de Lomé.
Tâches afférentes au poste	Assurer les cours, travaux dirigés et travaux pratiques en : <ul style="list-style-type: none">- électronique analogique ;- électronique numérique ;- asservissement numérique ;- traitement du signal. Intégrer et participer à la vie des laboratoires du département.
Niveau/ Diplôme	Doctorat ou master dans les spécialités suivantes : électronique, automatique ou être ingénieur génie électrique ou avoir un master génie électrique à la base
Compétences exigées	<ul style="list-style-type: none">- être capable de concevoir et dispenser des cours ;- être en mesure d'assurer des travaux dirigés et pratiques ;- avoir des connaissances approfondies en :<ul style="list-style-type: none">• électronique analogique ;• électronique numérique ;• asservissement numérique ;• traitement du signal ;• machine Learning ;• modélisation ;- avoir le goût de la recherche.
Qualités humaines exigées	<ul style="list-style-type: none">- aptitude à travailler en équipe et sous pression ;- capacité à bien coordonner une équipe ;- avoir le goût de la recherche ;- être ouvert au partage de connaissances et savoirs ;- être dynamique, respectueux et courtois.

Expériences professionnelles souhaitées	<ul style="list-style-type: none">- avoir une expérience dans l'enseignement ou dans la conduite de projets ;- avoir effectué au moins une (1) publication scientifique.
---	---

Département de génie électrique

Poste 3 : Assistant en génie électrique, électricité et électrotechnique

Intitulé du poste	Assistant en génie électrique, électricité et électrotechnique
Lien (s) hiérarchique (s)	Travaille sous la responsabilité hiérarchique du : <ul style="list-style-type: none">• Président de l'université de Lomé ;• Directeur de l'école polytechnique de Lomé (EPL) ;• Directeur adjoint des études de l'EPL ;• Chef de département de génie électrique.
Objectifs du poste	- élaborer les contenus des cours ; - assurer les cours, travaux dirigés et travaux pratiques en électricité et électrotechnique notamment dans le domaine des sciences et technologie et dans les parcours : <ul style="list-style-type: none">• licence en génie électrique ;• master en génie électrique ;• autres. - encadrer les mémoires en fin de parcours ; - contribuer aux activités académiques et pédagogiques et à la gestion administrative de l'école polytechnique de Lomé et/ou de l'université de Lomé.
Tâches afférentes au poste	Assurer les cours, travaux dirigés et travaux pratiques en : <ul style="list-style-type: none">- machines électriques ;- électronique de puissance ;- asservissement ;- étude d'équipement ;- intégrer et participer à la vie des laboratoires du département.
Niveau/ Diplôme	Doctorat ou master, spécialité : génie électrique
Compétences exigées	- être capable de concevoir et dispenser des cours ; - être en mesure d'assurer des travaux dirigés et pratiques ; - avoir des connaissances approfondies en : <ul style="list-style-type: none">• machines électriques ;• électronique de puissance ;• asservissement ;• étude d'équipement ;• machine Learning ;• modélisation.
Qualités humaines exigées	- aptitude à travailler en équipe et sous pression ; - capacité à bien coordonner une équipe ; - avoir le goût de la recherche ; - être ouvert au partage de connaissances et savoirs ; - être dynamique, respectueux et courtois.

Expériences professionnelles souhaitées	<ul style="list-style-type: none">- avoir une expérience dans l'enseignement ou dans la conduite de projets ;- avoir effectué au moins deux (2) publications scientifiques.
---	--