

PRESIDENCE

VICE-PRESIDENT

SECRETARIAT GENERAL

FACULTE DES SCIENCES ET TECHNIQUES

**PERSONNE RESPONSABLE
DES MARCHES PUBLICS**

TERMES DE REFERENCE

AMI N° 190 /UK/P/VP/SG/FaST/PRMP/2022 DU 21 JUIN 2022

RELATIF

SELECTION D'UN CONSULTANT INDIVIDUEL- RECRUTEMENT D'UN TECHNICIEN POLYVALENT
RESPONSABLE DU FABRICATION LABORATORY (FabLab) DU PROJET DU CENTRE
D'ACCOMPAGNEMENT A LA VALORISATION DES RESULTATS DE LA RECHERCHE-INNOVATION DANS
LE DOMAINE DES SCIENCES ET TECHNOLOGIES (CAVRIS)
A L'UNIVERSITE DE KARA

Contexte et justifications

L'Université de Kara a obtenu un financement de la part de l'Union Européenne (UE) dans le cadre du projet de la Valorisation des Recherches et Innovations en Afrique de l'Ouest (VARRIWA) pour la mise en place d'un Centre d'Accompagnement à la Valorisation des Résultats de la Recherche-Innovation dans le domaine des Sciences et technologies (CAVRIS) et désire utiliser une partie de ces fonds pour recruter un technicien polyvalent responsable du Fabrication Laboratory (FabLab) du projet CAVRIS.

Les principaux volets du projet se présentent ainsi qu'il suit :

- Le recoupement et la protection des résultats de recherche issus des différents laboratoires de l'Université.
- L'accompagnement des startups.
- La mise à la disposition des entrepreneurs-innovateurs de moyens techniques pour la réalisation de leurs idées (FabLab).

Mission :

Le technicien sera la personne de référence dans le centre sur toutes les questions techniques. Il aura pour missions principales de:

- assurer la permanence du FabLab ;
- assurer la maintenance et l'entretien du matériel du FabLab ;
- accompagner les innovateurs dans la conception de leur prototypes (conception mécanique, conception assistée par l'ordinateur, conception de cartes électroniques, programmation informatique, élaboration des protocoles d'analyses physico-chimiques etc...) ;
- assurer la formation, dans le centre, dans divers domaines techniques relevant de ses compétences ;
- assurer la gestion de stocks des consommables ;

- assurer la gestion des inscriptions et des utilisateurs du FabLab ;
- élaborer des rapports mensuels sur l'état du stock et sur l'utilisation du matériel du FabLab ;
- contrôler l'accès et l'utilisation des espaces techniques du FabLab.

Diplôme minimal requis :

CAP ou Baccalauréat industriel.

Compétences / profils :

- Connaissance technique en mécanique, électronique et informatique.
- Connaissance de techniques en expérimentations agronomique et en analyses physico-chimiques.
- Avoir des notions sur la formulation des produits chimiques.
- Avoir une connaissance des usinages mécaniques dans le domaine industriel.
- Avoir une connaissance d'au moins un des logiciels de CAO mécanique et/ou électronique.
- Avoir une aisance relationnelle.
- Avoir l'esprit de décision.
- Avoir la capacité de travailler en autonomie et sous pression.
- Etre disponible.

Expérience professionnelle requise :

Un (01) an.

Jours et horaires de travail :

Lundi à Vendredi : 8H00 – 12H00 et 13H00 – 16H00

Durée du contrat :

Six (06) mois renouvelables.

Salaire :

Deux cent cinquante mille (250.000) F CFA.

Lieu de travail :

Université de Kara, Campus Nord Pya

Documents à fournir pour candidater :

- un curriculum vitae ;
- une lettre de motivation ;
- une copie des trois (03) derniers diplômes ou attestations de diplôme ;
- des justificatifs d'une expérience professionnelle dans la gestion des projets ;
- une quittance non remboursable de cinq mille (5 000) francs CFA payable à la Comptabilité de la Faculté des Sciences et Techniques (Fa.ST) de l'Université de Kara, à Pya.

Critères de sélection :

Les propositions à soumettre par les candidats seront évaluées en fonction des critères suivants :

- qualification générale et aptitude pour la tâche à accomplir (50%) ;
- expérience professionnelle (50%).

PRESIDENCE: Bloc administratif à Pya, Kara B.P.: 404 Tél. : (228) 661 02 85 Fax: (228) 661 02 56 KARA - TOGO

UNIVERSITE DE KARA

CAMPUS : Route de l'ENI B.P. : 43 Tél. : (228) 660 12 74 KARA – TOGO
E-mail: univkara@yahoo.fr / Site web: www.univ-kara.tg

