

République Islamique de Mauritanie

Honneur – Fraternité - Justice

**Ministère de l'Enseignement Secondaire et de la Formation Technique et
Professionnelle**

Centre Supérieur d'Enseignement Technique (CSET)

**Termes e référence pour le
RECRUTEMENT D'UN CONSULTANT POUR LE DEVELOPPEMENT D'UNE
PLATEFORME D'EVALUATION DES FORMATEURS DES CENTRES DE LA
FORMATION TECHNIQUE ET PROFESTIONNELLE**

I. CONTEXTE

La République islamique de Mauritanie est située dans la région du Maghreb en Afrique de l'Ouest, au carrefour de l'Afrique subsaharienne et de l'Afrique du Nord. Elle possède une côte de 754 km sur l'océan atlantique.

Les efforts de promotion du Gouvernement ont permis d'attirer ces dernières années plusieurs compagnies pétrolières, dont certaines sont parmi les plus grandes du domaine, ce qui a permis en décembre 2015, l'identification des ressources gazières de Grand Tortue / Ahmeyim (GTA).

L'Accord de Coopération Inter-États entre la Mauritanie et le Sénégal (ACI) et l'Acte Additionnel relatif à la fiscalité ont été signés 2018 ce qui a permis aux opérateurs de déclarer la décision finale d'investissement (DFI) de la phase 1 du projet GTA.

D'autre part, grâce à l'activité d'exploration croissante, d'autres projets pétroliers et gaziers pourraient voir le jour dans le court et moyen termes.

Le groupe de la Banque Mondiale a accordé un don d'assistance technique au Gouvernement de la Mauritanie (Don No. IDA D2730-MR), avec comme objectif principal d'améliorer la capacité du gouvernement à faire progresser les négociations vers les décisions finales d'investissement dans le secteur gazier et jeter les bases de la contribution du secteur à l'économie grâce à un renforcement du cadre juridique et réglementaire et des capacités. Cette assistance technique est gérée par le « Projet d'appui aux négociations des projets gaziers et de renforcement des capacités institutionnelles (PADG)» qui dépend du Ministère du Pétrole, des Mines et de l'Énergie.

Le travail prévu dans le cadre de ces termes de références sera financé par le Don précité.

La présente mission s'inscrit dans le cadre du volet renforcement des capacités institutionnelles de l'assistance technique.

II. CONTEXTE DE LA FORMATION PROFESSIONNELLE EN MAURITANIE

Le Gouvernement mauritanien, avec l'appui de ses partenaires au développement, a engagé, ces dernières années, une politique de développement du secteur de la FTP, visant l'élargissement de la capacité d'accueil du système national de la FTP, d'une part et l'amélioration de la qualité de la formation et sa pertinence par rapport aux besoins du marché du travail, d'autre part.

Dans de cadre de renforcement des capacités du staff enseignant et par la suite d'amélioration du produit de la formation technique et professionnelle (FTP), le Centre Supérieur de l'Enseignement Technique (CSET) compte exécuter un programme des formations sur une période de 5 années au profit des formateurs au sein des centres de la formation professionnelle du pays. L'identification des besoins des enseignants (formateurs) en formation présente un défi majeur pour la réussite du programme des formations envisagées.

C'est dans ce cadre que le CSET envisage le développement et la mise en place d'une plateforme sous forme d'une application web pour la gestion des cours et l'évaluation des formateurs. Compte tenu que l'identification des besoins en formation des formateurs des centres de la FTP incombe à l'institut national de la promotion de la formation technique et professionnelle (INAP-FTP) et que ce dernier dispose d'un système web dédié en particulier au suivi de l'insertion des sortants de la FTP, le CSET souhaite que la plateforme cible soit basée sur le système web de l'INAP-FTP et/ou qu'elle fasse partie intégrante de ceci. En fait, la plateforme cible devrait accéder et utiliser les données du système de l'INAP-FTP en particulier les données référentielles et son système d'authentification.

.

III. OBJECTIF DE LA MISSION

L'objectif de la mission est le recrutement d'un Consultant individuel pour développer et de mettre en place une plateforme sous forme d'une application web pour l'évaluation des compétences des formateurs de la Formation Technique et Professionnelle (FTP) en Mauritanie.

IV. CONTEXTE DE LA MISSION

L'objectif de cette mission est de développer et de mettre en place une plateforme sous forme d'une application web pour l'évaluation des compétences des formateurs de la FTP dans le but d'identifier les besoins des formations des formateurs de centres de formation professionnelle du pays, en particulier dans les domaines suivants :

- Le Bâtiment et travaux publics ;
- Le secteur industriel en particulier le pétrole et le gaz;
- Le secteur tertiaire et des services.

La plateforme cible permettra aux formateurs un accès personnalisé et la conduite d'autotests pour la détermination de leurs besoins en formation.

Cette application permettra non seulement d'évaluer le niveau des formateurs recrutés mais aussi de pouvoir gérer en ligne les cours relatifs au programme des formations ainsi qu'offrir un espace d'échange entre les étudiants et leurs professeurs, entre autres.

En effet, cette plateforme devrait être composée essentiellement de quatre modules, à savoir :

- Le module d'administration ;
- Le module des tests d'évaluation ;
- Le module de gestion des cours
- Le module de reporting ;

La plateforme cible doit incorporer un système paramétrable de classification des formateurs et un générateur de statistiques.

V. RESULTATS ATTENDUS

Les principaux résultats attendus de cette consultation sont :

- Le CSET est doté d'une plateforme web intégrée dans le portail de l'INAP-FTP permettant la gestion des données des formateurs des centres de la FTP et la conduite des évaluations en ligne des formateurs
- La plateforme mise en place est personnalisée et paramétrée avec des données des questionnaires tests
- Le personnel dédié par le CSET à l'administration de la plateforme et un groupe des formateurs sont formés à l'administration et à l'exploitation de la solution cible
- La plateforme cible mutualise le même hébergement avec le portail de l'INAP-FTP

VI. QUALIFICATION ET COMPETENCES DU CONSULTANT

Le Consultant doit avoir des compétences confirmées dans le développement des applications web dynamiques et des solutions informatiques de gestion des projets. Les qualifications minimales recherchées sont les suivantes :

- Diplôme de l'enseignement supérieur (à partir de bac + 5) dans le développement informatique ou tout autre domaine lié aux TIC;
- Expérience prouvée d'au moins cinq (5) ans dans le développement informatique et une expérience avérée en infographie ;
- Expérience spécifique dans le développement des sites/applications Web (minimum 5 projets de développement web) ;
- Expérience spécifique dans le développement des systèmes similaires

VII. DEROULEMENT DE LA MISSION

La mission se déroulera en 5 étapes :

1. Entretien et Collecte des données auprès des services concernés.
2. Conception et spécifications détaillées
3. Développement du système cible
4. Tests d'opérationnalité et formation des administrateurs gestionnaires
5. Déploiement et opérationnalisation du système cible

VIII. CALENDRIER ET LIVRABLES DE LA MISSION

- **Calendrier**

L'exécution de cette mission commencera dès la notification du marché à travers un ordre de service envoyé au Consultant et s'étalera sur une durée de six (6) mois.

- **Livrables**

Les livrables de cette mission sont:

- Document de conception ;
- Dossier de développement (codes sources et base des données) après l'achèvement des travaux de développement ;
- Guide d'utilisation et manuel d'administration ;
- Rapport de fin de mission.
-

Les livrables devront être rédigés en français

IX. CONFLIT D'INTERETS

Le Consultant est tenu de signaler tout conflit d'intérêts réel, apparent ou potentiel, résultant d'autres missions ou d'une participation antérieure à des missions similaires.

X. CONFIDENTIALITE

Le Matériel : Le Consultant, et ses employés, s'engagent à ne divulguer aucune information portée à leur connaissance, directement ou indirectement, par les autorités mauritaniennes y compris le MPEM et la SMHPM ou toute autre partie prenante, de même que toutes les copies ou analyses effectuées par leur soin, ou par des tiers, sur la base de ces informations collectées. Le Consultant utilisera le Matériel exclusivement dans le cadre de la préparation des livrables relatifs à la présente mission. Les obligations de confidentialité ne seront pas applicables aux informations du domaine public. Le Consultant ne donnera accès au Matériel à des personnes au sein du Cabinet qu'en cas de nécessité absolue. Le consultant informera explicitement ces personnes de la nature confidentielle du Matériel et, les soumettra aux obligations de confidentialité contenues dans les présents termes de référence.

XI. DUREE DE LA MISSION

La durée de la mission est estimée à 55 Hommes-Jours