Etude de faisabilité d'un projet d'appui multidimensionnel à l'Ecole d'Enseignement Technique et de Formation Professionnelle Industrielle (EETFPI) de Nouakchott, en Mauritanie

Septembre 2025

Termes de Référence / Expert.e Infrastructure

Profil d'expertise : Expertise nationale confirmée.

Durée : perlée, entre octobre 2025 et février 2026.

Contexte

Dans le cadre de l'étude de faisabilité d'un projet d'appui multidimensionnel à l'Ecole d'Enseignement Technique et de Formation Professionnelle Industrielle (EETFPI) de Nouakchott, Expertise France recherche un.e Expert.e Infrastructure afin de réaliser un diagnostic technique et chiffrage des besoins de réhabilitation de l'EETFPI basé sur le choix des filières à cibler et les équipements nécessaires.

Objectif de l'étude de faisabilité

L'objectif principal de l'étude de faisabilité est de poursuivre le travail d'identification déjà mené des composantes et activités du projet, d'approfondir et prioriser le périmètre du projet, et de définir ses modalités de mise en œuvre.

Les cinq composantes suivantes ont été pré-identifiées pour le projet, dans lesquelles le genre et l'inclusion sociale seront intégrés de façon transversale :

- Composante 1 : Amélioration de la qualité des formations
- Composante 2 : Renforcement de la gouvernance et gestion de l'EETFPI
- Composante 3 : Développement de partenariats avec le secteur privé et mise en place de formations par alternance
- Composante 4 : Appui à la modernisation des filières et des ateliers cibles
- Composante 5 : Appui institutionnel au Ministère de la Formation Professionnelle, de l'Artisanat et des Métiers (MFPAM) et à la Direction des Projets Education-Formation (DPEF) pour renforcer le pilotage de la stratégie nationale de formation professionnelle

Responsabilités principales de l'Expert.e Infrastructure

L'Expert.e Infrastructure travaillera sous la responsabilité du/de la Chef·fe de mission et en étroite collaboration avec l'équipe d'Expert.e.s internationaux et nationaux de l'étude de faisabilité (Gouvernance/modèle économique, Genre et inclusion sociale et Hygiène/Sécurité/Environnement - HSE). Il/elle assurera une communication régulière avec Expertise France.

Les tâches principales de l'Expert.e Infrastructure associées à l'étude de faisabilité sont les suivantes :

- Évaluer l'état des infrastructures existantes (locaux, ateliers, équipements).
- Identifier les besoins en réhabilitation de l'EETFPI pour les filières porteuses d'emploi à cibler et selon les équipements nécessaires.
- Proposer des solutions de réhabilitation respectueuses des normes HSE, des principes d'efficacité énergétique (normes de type PEEB), et de la durabilité, et tenant compte des risques de changement climatique.
- Estimer les coûts liés à la réhabilitation de l'EETFPI.
- Elaborer le chronogramme et cahier des charges des travaux de réhabilitation de l'EETFPI.

Livrables attendus

- Analyse des infrastructures existantes et identification des besoins en réhabilitation de l'EETFPI pour les filières ciblées et équipements prévus.
- Recommandations techniques (cahier des charges) et estimations budgétaires pour les travaux de réhabilitation.

Tous les documents seront remis en français, sous format électronique (Word/Excel/PPT). La date de remise des livrables sera fixée avec Expertise France au lancement de la mission.

Profil recherché

- Diplôme en ingénierie civile, architecture ou domaine connexe.
- Expérience confirmée dans l'évaluation et la conception d'infrastructures pour des projets d'éducation/formation professionnelle ou similaires.
- Bonne connaissance des standards nationaux et bailleurs (l'Agence Française de Développement) en matière d'infrastructures et équipements.
- Parfaite maîtrise du français. La maîtrise de l'arabe serait un atout.

Conditions de réalisation de la mission

La mission sera réalisée sur une période de 4 mois, entre octobre 2025 et février 2026, pour un volume estimatif de 8 jours-hommes.

L'Expert.e effectuera sa mission à Nouakchott (Mauritanie) de son domicile, avec des déplacements prévus à l'EETFPI et pour des rencontres avec les parties prenantes du projet. Les frais de mission seront pris en charge par Expertise France selon ses procédures.

Expertise France mettra à disposition toute la documentation pertinente en sa possession. L'Expert.e devra disposer de son propre matériel informatique.

Les candidat.e.s intéressé.e.s sont invité.e.s à soumettre leur CV ainsi qu'une proposition technique et financière au plus tard le 21 septembre 2025 en suivant le lien suivant :
https://expertise-france.gestmax.fr/13881/1/expert-e-infrastructure-expertise-nationale-confirmee-h-f/fr_FR?backlink=search