

Projet « *Partenariat pour la recherche et la formation pour une irrigation agricole durable en Irak* »

Composante 2 : Action 2.4

PRESTATION DE SERVICE : FORMATION ET ACCOMPAGNEMENT D'ÉTUDIANTS IRAKIENS À LA CONCEPTION DE PROJETS AGRICOLES INNOVANTS POUR L'ADAPTATION AU STRESS HYDRIQUE

TERMES DE RÉFÉRENCE

Le projet « *Partenariat pour la recherche et la formation pour une irrigation agricole durable en Irak* » mis en œuvre en Irak, vise entre autres à créer un axe franco-irakien pérenne de coopération universitaire et scientifique dans le domaine des usages agricoles durables de l'eau. L'AUF Moyen-Orient est opérateur du projet, sur financement du Ministère de l'Europe et des Affaires étrangères (France).

Ces termes de références ont pour objectif d'identifier un expert chargé d'exécuter une sous-composante du projet, sous forme de prestation de service.

PRÉSENTATION DU PROJET

L'Irak est un pays fortement exposé au changement climatique et au stress hydrique, au sein d'une région moyen-orientale particulièrement vulnérable. L'Irak, fort de ses deux fleuves (Tigre et Euphrate) et de précipitations relativement régulières, n'a jamais subi de manques d'eau importants jusqu'à la période récente. La raréfaction en cours de cette ressource constitue ainsi un revers auquel le pays est peu préparé.

Cette baisse rapide peut être imputée à plusieurs causes :

- le réchauffement climatique, qui réduit sensiblement la pluviométrie ;
- le contexte géopolitique régional, l'Irak étant positionné en bassin versant du Tigre et de l'Euphrate et subissant les programmes intensifs de construction de barrages de la Turquie et de l'Iran ;
- l'état des infrastructures hydriques qui favorise pertes et évaporation importantes de l'eau en transit ;
- la gestion conflictuelle de l'eau aux niveaux national et local (gouvernorats) ;

- les méthodes d'irrigation agricole très consommatrices de la ressource hydrique (65 à 85 % de l'eau consommée en Irak), conjuguées à la salinisation croissante des terres agricoles par remontée des eaux salines par le delta du Chatt-el-Arab.

Le projet s'inscrit dans un contexte de déficit d'expertise et de connaissances scientifiques et pratiques en matière d'irrigation agricole durable. Il intègre un objectif de rénovation de cursus d'agronomie en Irak, dans les universités partenaires, Bassora et Thi Qar (Nassiriyah), toutes deux particulièrement impliquées dans la formation et la recherche dans les secteurs hydriques et de l'agronomie, pour renforcer les usages écoresponsables de la ressource hydrique dans le domaine agricole.

OBJET DE LA PRESTATION

La prestation s'inscrit dans la deuxième composante du projet et a pour principal objectif de développer, chez les étudiants des universités de Bassora et Thi Qar, les compétences professionnelles nécessaires pour accompagner l'évolution des techniques d'irrigation agricole en Irak. Elle vise également à les encadrer dans le développement de leurs idées sur le thème de l'adaptation au stress hydrique, en les sensibilisant aux défis actuels et futurs dans ce domaine.

A cet effet, un expert identifié sur appel d'offres, est missionné par l'AUF pour former 45 étudiants irakiens au développement de projets sur le thème de l'adaptation au stress hydrique. Le prestataire sera également chargé d'organiser des sessions d'accompagnement suivies d'un concours en ligne.

Cet accompagnement s'appuiera sur les différentes études et activités réalisées dans le cadre de ce projet (consignés dans un rapport et un article scientifique de synthèse). Le prestataire pourra également collaborer avec les enseignants irakiens afin de mieux comprendre la problématique abordée par le projet dans le contexte irakien. Le prestataire pourra bénéficier de l'appui de l'AUF, qui dispose d'un relais local dans le sud de l'Irak, pour mener à bien sa prestation.

Profil attendu :

- Expertise scientifique ou technique dans le domaine des usages agricoles durables de l'eau ;
- Connaissance du contexte général en Irak ou à défaut au Moyen-Orient ;
- Expérience en gestion de projets ;
- Parfaite maîtrise de la langue arabe et de la langue française.

Prestation attendue :

- Contribuer à l'identification de critères de sélection des étudiants irakiens qui participeront aux sessions de formation à l'idéation et au développement de projets sur le thème de l'adaptation au stress hydrique ;
- Organiser des sessions de formation en langue arabe, à distance, pour soutenir 45 étudiants dans les processus d'idéation et de planification de leurs projets ;

- Organiser des sessions d'accompagnement (coaching) en langue arabe par groupe de 9 étudiants ;
- Organiser un concours en ligne destiné aux étudiants ayant participé aux sessions de coaching. Tous les coûts associés à ces activités (y compris les prix) seront pris en charge par l'AUF. L'expert interviendra pour :
 - La rédaction de l'appel pour cette compétition ;
 - L'élaboration des critères de sélection qui seront utilisés par le jury ;
 - L'appui à la constitution d'un jury composé de professionnels issus des milieux de l'accompagnement des entreprises ;
 - La préparation des modèles de PowerPoint pour le pitch deck qui seront utilisés par les participants

Estimation du temps de travail :

- 2 réunions de coordination : participation à deux réunions en ligne avec les parties prenantes (AUF et universités en Irak) – une avant la formation et une autre avant le concours – pour aligner les objectifs et assurer une bonne organisation.
- Formations en ligne : organisation et animation d'une formation sur 2 jours (2 fois 4 heures) pour 45 étudiants, axée sur le développement des compétences nécessaires à l'évolution des techniques d'irrigation agricole et l'adaptation au stress hydrique.
- 5 sessions d'accompagnement en groupe : organisation de 5 sessions de 4 heures pour 9 étudiants chacune, afin de les soutenir dans l'idéation et l'élaboration de leurs projets ;
- 1 concours en ligne : Une compétition de 2,5 heures, ouverte aux étudiants ayant participé aux formations et aux séances de coaching en groupe, sera organisée à l'issue des sessions de formation pour évaluer les idées des étudiants et promouvoir leur créativité sur le thème de l'adaptation au stress hydrique. Lors de cette compétition, chacun des 5 groupes présentera un projet, et 2 groupes auront la chance de remporter un prix de 5 000 euros.

Livrables écrits attendus :

- Supports de formation, incluant le matériel pédagogique utilisé pendant la formation et les éléments liés au concours fournis en français ou en anglais.

BUDGET

La rémunération totale de la prestation est de **5 400 euros TTC**.

Cette somme forfaitaire correspond à une prestation intellectuelle relative à la production des livrables ci-dessus, à la formation des étudiants irakiens et à l'accompagnement à distance.

CHRONOGRAMME

Les activités de préparation commencent à la date de la signature de la convention entre l'AUF et le prestataire, et la prestation s'achève au plus tard le 30 avril 2025.

SOUSSION

Le dossier de candidature doit être adressé par messagerie à l'AUF (yasmina.el-assi-prestataire@auf.org) au plus tard le **7 février 2025** inclus et doit comporter les éléments suivants :

1/ Lettre d'engagement signée.

2/ Note succincte de proposition de méthodologie de travail.

3/ CV du prestataire.