



**Projet PAQ-Développement de la Gestion Stratégique des
Etablissements**
« PAQ-Co-construit »

Consultation 06/2024

**Recrutement d'un consultant individuel pour
assurer une formation sur :**

« SÉCURITÉ EN LABORATOIRE »

تاريخ اصدار الاستشارة : 2024/01/15

آخر أجل لقبول العروض : 2024/02/14 و يحدد ختم مكتب الضبط بكلية العلوم و التقنيات بسيدي
بوزيد تاريخ وصول العروض

Table des matières

I.	Contexte.....	3
II.	Objectif de la mission.....	4
III.	Résultats attendus.....	5
IV.	Profil du soumissionnaire.....	5
V.	Lot de l'étude.....	6
1.	Formations présentielle.....	6
2.	Livrables et compétences.....	7
a.	Livrables :.....	7
b.	Compétences :.....	7
VI.	Mode de sélection et Grille d'évaluation des dossiers de candidatures.....	7
VII.	Mode de sélection et Négociation du contrat.....	8
VIII.	Livrables.....	10
IX.	Conflit d'intérêt.....	10
X.	Confidentialité.....	10
XI.	Pièces constitutives de la manifestation d'intérêt et modalité de soumission des offres.....	10
1.	Pièces constitutives de la manifestation d'intérêt.....	10
2.	Présentation de l'offre.....	11
	ANNEXE.....	12

I. Contexte

Le ministère de l'Enseignement Supérieur et de la Recherche Scientifique a lancé, dans le cadre du Projet de modernisation de l'Enseignement Supérieur en soutien à l'Employabilité (PromESSE-Tn), un appel à propositions du Fonds Compétitif d'Innovation pour soutenir la Co-construction des formations dans l'enseignement supérieur.

Le Programme financera, sur une base compétitive et selon le mécanisme du Programme d'Appui à la Qualité (PAQ), les meilleures initiatives visant à :

- La préparation et/ou à la mise en place de nouveaux parcours co-construits avec les professionnels pour répondre à des besoins sectoriels, intersectoriels, nationaux ou régionaux,
- L'amélioration de la pertinence et de la qualité de parcours co-construits déjà existants y compris leur implantation dans une autre université/gouvernorat ou leur dissémination plus large, à l'échelle nationale ou régionale et,
- Le renforcement de formations existantes non co-construites en vue de les conformer aux standards de la co-construction.

Un fond a été mobilisé auprès de la Banque Internationale pour la Reconstruction et le Développement « BIRD » (Accord de prêt n° 8590-TN) pour permettre aux établissements de répondre à des priorités de développement en adéquation avec les objectifs de la réforme de l'Enseignement Supérieur et de la Recherche Scientifique (décembre 2017).

Le présent TDR s'intègre dans le cadre des activités du projet PAQ-Co-construit intitulé « *Aménagement d'un Plateau projet pour l'automatisation de l'agriculture et valorisation des ressources: développement d'un poulailler robotique mobile à guidage embarqué alimenté par les panneaux photovoltaïques dans le cadre d'un Master Co-construit* » présenté par la Faculté des Sciences et Techniques de Sidi Bouzid (FST Sidi Bouzid) relevant de l'Université de Kairouan (UK).

En effet, dans ce contexte, la Faculté des Sciences et Techniques de Sidi Bouzid (FST-SBZ) lance un appel à candidature pour former le staff académique (enseignant, technicien et étudiant) à la sécurité en laboratoire. L'objectif général est d'améliorer l'employabilité des jeunes diplômés et leurs rapprocher au monde socio-économique. En plus, leur permettre d'acquérir des compétences pratiques et efficaces à l'utilisation de laboratoires.

Ainsi et dans le but d'encourager l'esprit d'innovation chez les étudiants, les enseignants et les techniciens, la FST-SBZ sollicite par la présente des candidatures des formateurs experts ou des consultants à manifester leur intérêt pour la mission suivante: Permettre au staff une formation sur :

- Stockage des produits chimiques
- Équipements de protection individuelle
- Procédures de manipulation des produits chimiques
- Équipements de sécurité
- Gestion des déchets
- Procédures d'urgence

II. Objectif de la mission

L'objectif principal de la formation en sécurité de laboratoire est de sensibiliser le personnel aux risques associés à la manipulation de produits chimiques et de leur apprendre comment travailler en toute sécurité. La formation vise à donner aux membres du personnel les connaissances et les compétences nécessaires pour minimiser les risques pour leur propre sécurité et pour la sécurité de leurs collègues.

D'autres objectifs spécifiques peuvent inclure :

- Assurer que tous les membres du personnel comprennent les procédures de sécurité du laboratoire, y compris les procédures d'urgence, les procédures de manipulation des produits chimiques et les procédures de stockage.
- Réduire les risques de blessures et d'accidents en fournissant une formation sur les équipements de protection individuelle et les équipements de sécurité, tels que les douches de sécurité et les extincteurs d'incendie.
- Minimiser les risques pour l'environnement en enseignant aux membres du personnel les meilleures pratiques en matière de gestion des déchets de laboratoire.
- Améliorer la conformité aux réglementations de sécurité du laboratoire en fournissant une formation sur les réglementations pertinentes et en encourageant une culture de la sécurité dans le laboratoire.

- Accroître la confiance du personnel en leur propre sécurité en leur fournissant les connaissances et les compétences nécessaires pour travailler en toute sécurité et en leur donnant des moyens de signaler les incidents de sécurité potentiels.

III. Résultats attendus

Les résultats attendus de la formation en sécurité de laboratoire comprennent :

- Une compréhension accrue des risques associés à la manipulation de produits chimiques et des dangers associés à l'utilisation d'équipements de laboratoire.
- Une connaissance approfondie des procédures de sécurité du laboratoire, y compris les procédures d'urgence, les procédures de manipulation des produits chimiques et les procédures de stockage.
- La capacité de choisir et d'utiliser correctement l'équipement de protection individuelle et les équipements de sécurité nécessaires pour minimiser les risques pour la santé et la sécurité.
- Une meilleure compréhension des réglementations de sécurité applicables et de la manière de les respecter.
- Une meilleure capacité à gérer les déchets de laboratoire et à minimiser les risques pour l'environnement.
- Une culture de la sécurité renforcée dans le laboratoire, qui encourage les membres du personnel à signaler les incidents de sécurité potentiels et à travailler ensemble pour minimiser les risques pour la santé et la sécurité.

IV. Profil du soumissionnaire

Le profil du soumissionnaire de formateur pour animer une formation en sécurité de laboratoire doit être adapté aux besoins spécifiques aux laboratoires de Physique, Chimie et Biologique de la FST-SBZ. Cependant, voici quelques compétences et qualifications générales qui peuvent être requises :

- Connaissance approfondie des pratiques et des procédures de sécurité en laboratoire, y compris les réglementations et les normes de sécurité applicables.

- Expérience pratique dans la manipulation de produits chimiques et d'autres substances dangereuses en laboratoire, ainsi que dans l'utilisation d'équipements de protection individuelle et d'équipements de sécurité.
- Expérience dans la conception et la présentation de formations de sécurité en laboratoire, y compris l'utilisation de méthodes pédagogiques adaptées pour favoriser l'apprentissage.
- Formation académique en chimie, en biologie, en santé et sécurité au travail, en ingénierie ou dans un domaine connexe.
- Certifications de sécurité en laboratoire ou autres certifications pertinentes peuvent également être requises.

Il est important de noter que le soumissionnaire doit avoir une expérience et des connaissances pratiques dans le domaine de la sécurité en laboratoire, ainsi que des compétences en communication efficace pour assurer que les membres du personnel comprennent les risques et les procédures de sécurité du laboratoire.

V. Lot de l'étude

1. Formations présentielle

Ce lot consiste en une seule formation certifiante en faveur du staff de la FST-SBZ qui a été sélectionné pour participer à la formation sur la sécurité en laboratoire conformément au tableau suivant :

Thème de la Formation certifiante	Nombre de personnes	Nombre de groupe	Nombre d'heure/jour
- Les risques en laboratoire - Les équipements de sécurité.	15	1	6 h/J
- Les procédures de sécurité			
- La gestion des déchets. - La manipulation des produits chimiques - Les inspections de sécurité	15	1	6 h/J

La durée de la mission est de 2 jours successifs à raison d'une seule formation de 6 h par jour.

2. Livrables et compétences

a. Livrables :

- Le programme des formations ;
- Les supports des formations sous format électronique et papier ;
- Les questionnaires d'évaluation des formations remplis par les participants ;
- Les fiches de présence ;
- Les attestations certifiées des formations pour chaque participant ;
- Un rapport d'évaluation fait par le formateur.

b. Compétences :

A l'issue de ces formations, le participant sera capable de :

- Identifier les risques et les dangers dans un laboratoire et comprendre comment minimiser ces risques.
- Connaître les équipements de protection individuelle nécessaires pour minimiser les risques et savoir comment les utiliser correctement.
- Comprendre les procédures de sécurité de laboratoire, y compris les procédures d'urgence et les protocoles de nettoyage.
- Manipuler correctement les produits chimiques, y compris le stockage et l'étiquetage appropriés, ainsi que la gestion des réactions chimiques dangereuses.
- Savoir comment gérer les déchets dangereux et éliminer les déchets de manière écologique.
- Connaître les réglementations en matière de santé et de sécurité applicables aux laboratoires et être en mesure de se conformer aux exigences légales.
- Savoir comment effectuer des inspections de sécurité de laboratoire et comment évaluer les risques et mettre en œuvre des mesures de prévention.

VI. Mode de sélection et Grille d'évaluation des dossiers de candidatures

Voici quelques éléments qui pourraient être pris en compte dans l'évaluation des candidatures :

- **Expérience et formation:** Les candidats devraient fournir des informations sur leur expérience professionnelle et leur formation en matière de sécurité en laboratoire.
- **Compétences:** Les candidats devraient être en mesure de démontrer leur capacité à comprendre et à appliquer les principes de la sécurité en laboratoire, ainsi que leur

connaissance des équipements de sécurité, des procédures de sécurité et des réglementations.

- Références : Les candidats peuvent être invités à fournir des références professionnelles qui peuvent témoigner de leur expérience en matière de sécurité en laboratoire.
- Un niveau universitaire de Bac + 5 ou plus ;

VII. Mode de sélection et Négociation du contrat

La sélection du soumissionnaire est effectuée conformément aux procédures définies dans les Directives « Sélection et Emploi de Consultants par les Emprunteurs de la Banque Mondiale » éditées en Janvier 2011 et mises à jour en Juillet 2014.

Une commission de sélection (CS) établira un classement des soumissionnaires selon les critères suivants :

- Toute candidature émanant d'un bureau d'étude sera exclue.
- La CS établira un classement des candidatures selon le barème de notation des qualifications techniques du tableau qui suit. Le soumissionnaire doit présenter les références démontrant toute expertise exigée par la mission ainsi les preuves de qualification du (ou des experts). La notation retenue sera celle de l'expert le plus compétent (selon les critères du tableau d'évaluation qui suit, partie expert).

Critères de sélection	Plafond Notation	Notation
Expérience générale du consultant		
Expérience générale du formateur	10	1 point pour chaque année d'expérience avec un plafond de 10 points
Qualifications du consultant		
Niveau du formateur	10	10 points pour (niveau Bac+6 et plus) 7 points pour (niveau bac+ 5 ou équivalent) 5 points pour (niveau bac+ 4 ou équivalent) 1 (niveau inférieur à bac + 4)
Qualifications du formateur pertinentes pour la mission	10	5 points pour chaque qualification avec un plafond de 10 points
Expérience en formation dans les thèmes préalablement mentionnés relatifs à la sécurité en laboratoire	30	6 points pour chaque expérience en formation avec un plafond de 30 points
Expérience du consultant candidat dans la formation sur d'autres thèmes relatifs à la sécurité en laboratoire	20	2 points par année d'expérience en formation d'adultes avec un plafond de 10 points
Connaissance du contexte de l'Enseignement Supérieur	20	2 points pour chaque année d'expérience avec un plafond de 10 points
Total	100	Score/100

Un PV d'évaluation des soumissionnaires ayant manifesté leur intérêt à assurer cette mission est rédigé au terme de la sélection par le Comité de Sélection (CS) qui établira une liste restreinte des consultants ayant eu un score minimum de 70/100. Le soumissionnaire ayant obtenu une note inférieure à 70 points, verra son offre rejetée de droit.

Le consultant classé premier sera invité à soumettre une proposition technique et financière détaillée puis à négocier le marché. En cas d'un accord à la suite des négociations, le consultant sera désigné attributaire de la mission et appelé à signer le contrat. En cas de désaccord, le comité technique passera au consultant classé 2^{ème} dans la liste restreinte.

Les négociations avec le soumissionnaire porteront essentiellement sur :

- Les conditions techniques de mise en œuvre de la mission, notamment le calendrier détaillé de déroulement de la mission ;
- L'approche méthodologique et les modalités d'exécution de la formation ;

— Le contenu des livrables.

VIII. Livrables

Tous les livrables mentionnés dans ces termes de référence doivent être rédigés en langue française et fournis selon la forme jugée satisfaisante par la Faculté des Sciences et Techniques de Sidi Bouzid (FST-SBZ)

Une fois validés, tous ces livrables seront remis à la FST-SBZ en version papier, en trois (3) exemplaires, avec une copie électronique (sous format Word et PDF).

L'envoi du rapport final de la mission devra être effectué, dans les 15 jours qui suivent la fin de la mission.

IX. Conflit d'intérêt

Les consultants en conflits d'intérêt, c'est-à-dire qui auraient un intérêt quelconque direct ou indirect au projet ou qui sont en relation personnelle ou professionnelle avec l'Université de Kairouan doivent déclarer leurs conflits d'intérêt au moment de la transmission de la lettre de candidature pour la mission.

X. Confidentialité

Le consultant retenu pour la présente mission est tenu de respecter une stricte confidentialité vis-à-vis des tiers, pour toute information relative à la mission ou collectée à cette occasion. Tout manquement à cette clause entraîne l'interruption immédiate de la mission. Cette confidentialité reste de règle et sans limitation après la fin de la mission.

XI. Pièces constitutives de la manifestation d'intérêt et modalité de soumission des offres

1. Pièces constitutives de la manifestation d'intérêt

- Une lettre de soumission dûment datée et signée, au nom de Monsieur le doyen de la Faculté des Sciences et Techniques de Sidi Bouzid ; y mentionner «Recrutement d'un consultant individuel pour assurer une formation sur sécurité en laboratoire» ;
- Déclaration de non-conflits d'intérêt ;
- Un Curriculum Vitae, selon le modèle joint en Annexe 1 des présents termes de référence, incluant toute information indiquant que le candidat atteste de l'expérience

et des compétences nécessaires et qu'il est qualifié pour exécuter la formation demandée ;

- Une copie des pièces justificatives (i) des diplômes, (ii) des expériences du candidat, et (iii) des qualifications du candidat en rapport avec la nature de la mission ;
- Toute autre référence récente et pertinente pour la mission.

2. Présentation de l'offre

Le dossier de candidature doit parvenir par voie postale ou déposé directement au bureau d'ordre de la Faculté des Sciences et Techniques de Sidi Bouzid sous pli fermé, à l'adresse suivante avec la mention :

« NE PAS OUVRIR » Recrutement d'un consultant individuel pour assurer une formation sur : « SÉCURITÉ EN LABORATOIRE »

Adresse : Faculté des Sciences et Techniques de Sidi Bouzid, Campus Universitaire cité agricole - Sidi bouzid - TUNISIE - 9100 Tunisie

La date limite pour la réception des dossiers est fixée pour le 14/02/2024 à 10h00', le cachet du bureau d'ordre de La Faculté faisant foi.

ANNEXE

Annexe 1 : Modèle de CV pour la candidature au poste de.....

1. Nom et Prénom du formateur
2. Date de naissance
3. Nationalité
4. Niveau d'études

Institution (Dates : début – fin)	Diplôme(s) obtenu(s)

5. Compétences clés
6. Affiliation à des associations/groupements professionnels
7. Autres formations
8. Pays où le formateur a travaillé
9. Langues (bon, moyen, médiocre)

Langue	Lu	Parlé	Ecrit

10. Expérience professionnelle

Depuis – jusqu'à	Employeur	Poste

11. Compétences spécifiques du formateur exigées dans le cadre de la mission

1	Expérience en formation dans la rédaction et la publication d'article scientifique
2	Expérience en développement personnel (Estime de soi, techniques de communication)
3	Expériences pertinentes du formateur qui illustrent le mieux sa compétence :
	Nom du projet/thème de formation :
	Année :
	Lieu :
	Client :
	Poste :
	Activités :

NB : Ajouter autant de lignes que d'expériences pertinentes.

12. Compétences et aptitudes sociales

Conduire un projet (conception, pilotage, coordination d'équipe, ...) pouvant mobiliser des compétences pluridisciplinaires dans un cadre collaboratif que l'on devrait retrouver dans l'équipe qui portera un projet de modèle d'affaires social, etc.

13. Aptitudes et compétences organisationnelles

Savoir gérer une équipe et réagir en fonction des actions de vos partenaires : une action collective, finalisée et intentionnelle qui combine des ressources et des compétences pour créer de la valeur.

14. Compétences et expériences personnelles

Acquises au cours de la vie et de la carrière mais non nécessairement validées par des certificats et diplômes officiels.

15. Information complémentaire

[Inclure ici toute information jugée pertinente pour la présente mission : contacts de personnes références, publications, etc.]

16. Annexes

[Lister tous les annexes jugés pertinents pour la mission (exemple : missions d'études et coopération internationale)]

J'atteste en toute bonne conscience que les renseignements susmentionnés reflètent exactement ma situation, mes qualifications et mon expérience.

Je m'engage à assumer les conséquences de toute déclaration volontairement erronée.

Date :

Signature du formateur/consultant :