

C-11. Expert en confort acoustique : Kamel MEKKI– Adéquation avec les TDR (Pour les informations complètes sur l'Expert, se référer au CV détaillé ci-après)

Exigences TDR	Adéquation aux critères des TDR
<p>1. Qualifications générales (formation de base et expérience) :</p> <ul style="list-style-type: none"> - Titulaire d'un diplôme de bac+5 - Bénéficiant d'une expérience minimale quatre (04) années 	<p>Docteur/Ingénieur en génie mécanique ayant BAC + 11</p> <ul style="list-style-type: none"> - 1991 : Docteur Ingénieur en Génie Mécanique (Ph.D) Michigan State University, USA - 1987 : Master of Science en Génie Mécanique, The Pennsylvania State University, USA - 1985 : Bachelor of Science en Génie Mécanique, Michigan State University, USA <p>Gérant au sein du bureau d'études acoustique ACOUSTICA, Monsieur Kamel MEKKI justifie de 33 années d'expérience professionnelle dans le domaine de l'acoustique appliquée aux bâtiments et aux environnements techniques. Son parcours professionnel est marqué par diverses responsabilités, comme en témoigne la liste ci-après :</p> <ul style="list-style-type: none"> - Depuis 2000 : Fondateur et gérant du bureau d'étude acoustique-ACOUSTICA - 1992- 1999 : Directeur R & D et Directeur Général de la Société ERECA
<p>2. Adéquation pour la mission (formation pertinente, stage, expérience dans le domaine / missions similaires) :</p> <ul style="list-style-type: none"> - Expérience professionnelle : avec au moins cinq (05) projets similaires 	<p>Monsieur MEKKI, Ingénieur acousticien expérimenté, a activement contribué à de nombreux projets en Afrique du Nord et en Afrique subsaharienne.</p> <p>Son parcours professionnel est jalonné d'une expertise approfondie en analyse acoustique, modélisation, et conception de solutions de confort sonore et de contrôle du bruit.</p> <p>Son expertise est particulièrement affirmée dans le domaine des établissements de santé et des cliniques.</p> <p>Ci-dessous une liste des principales réalisations spécifiques dans ce secteur :</p> <ul style="list-style-type: none"> - Polyclinique Amilcar- Tunisie - Clinique Pasteur - Tunisie - Clinique de vision et rétine- Tunisie - Aéroport Benghazi- Libye - Aéroport AIBD Dakar-Sénégal - Téléperformance- Tunisie - BIAT- Tunisie - Bad-ABIDJAN- Côte d'Ivoire - Multiplexe Tunis City - Mall of Sousse - Ecole canadienne de Tunis - École d'architecture Bondoukou - Palis des Congrès de Nouakchott - Centre de congrès-Côte d'Ivoire - Banque centrale de Tunis
<p>3. Expérience de la région (niveau de travail en (langue) / connaissance de la culture locale ou de l'Administration, de l'organisation administrative, etc.)</p>	<p>Monsieur MEKKI a participé à plusieurs projets d'envergure dans des domaines variés en Afrique du Nord, notamment en Mauritanie et en Afrique Subsaharienne, ce qui lui a permis d'acquérir une connaissance approfondie du contexte local et des cultures de ces pays.</p> <p>Monsieur MEKKI maîtrise parfaitement les langues Arabe et Française.</p>

Poste : C-11. Expert en acoustique**1. Nom du Candidat :** STUDI International**2. Nom de l'employé :** Kamel MEKKI**3. Date de naissance :** 21/01/1961**4. Nationalité :** Tunisienne**5. Formation :**

- **1991** : Docteur Ingénieur en Génie Mécanique (Ph.D) Michigan State University, USA
- **1987** : Master of Science en Génie Mécanique, The Pennsylvania State University, USA
- **1985** : Bachelor of Science en Génie Mécanique, Michigan State University, USA

6. Autres formations : Néant**7. Affiliation à des associations/groupements professionnels :** Inscrit à l'Ordre des Ingénieurs Tunisiens**8. Pays où l'employé a travaillé :** Tunisie, Maroc, Tchad, Côte d'Ivoire, Mauritanie, - Sénégal, Lybie**9. Langues :**

Langue	Parlée	Lue	Ecrite
Français	Bon	Bon	Bon
Arabe	Bon	Bon	Bon
Anglais	Bon	Bon	Bon

10. Expérience professionnelle :

Depuis 2000 jusqu'à présent

Employeur : ACOUSTICA**Poste :** Gérant-Ingénieur en acoustique au sein de du bureau d'études ACOUSTICA

Depuis 1992 jusqu'à 1999

Employeur : Société ERECA**Poste :** Directeur R & D et Directeur Général**Stages pédagogiques :**

- Stage de la modélisation du bruit des avions à « Federal Aviation Agency » aux USA
- Stage en modélisation acoustique 3D, Toulouse - France
- Homologation CEE des silencieux d'échappement chez l'UTAC en

A. France et TÜV en Allemagne

- Stage dans l'acoustique industrielle et de bâtiment chez la Sté LENISOL en France
- Stage en modélisation acoustique des silencieux d'échappement à l'Institut de Recherche en Son et Vibration (ISVR) de South-Hampton en Angleterre

B. Consultant :

- Consultant en étude acoustique pour le compte des bureaux d'étude d'ingénierie en Tunisie (GM DESIGN, EAM, STUDI, SCET Tunisie, COMETE Engineering, Mosaïque Ingénierie, AMA, I2E, EPPM, Best Engineering)

- Consultant auprès de la GTZ (pour le compte du Ministère de l'Environnement et du Développement Durable) pour l'évaluation de l'état des lieux de la prévention et de la lutte contre la pollution sonore (juin 2008)

C. Formateur :

Préparation et animation de journées de formation en acoustique en inter et intra-entreprises (CITET, ISST, ANPE, entreprises privées...)

Domaines de Compétences :

A. Acoustique de bâtiment :

Isolement entre locaux, isolement de façade, acoustiques des salles, sonorisation, bruit des équipements techniques des bâtiments : résidentiels, polycliniques, hôtels, bureaux et espaces associés, salles polyvalentes, espaces publics (cinéma, théâtres, salles polyvalentes, hôtels, studios TV et Radio, espaces bureautiques, centre d'appels, restaurants, salles de sport...)

B. Bruit au poste de travail :

Diagnostic des niveaux d'exposition au bruit, études d'impact des installations et élaboration des cartographies sonores prévisionnelles, études de faisabilité pour l'amélioration des conditions de travail

C. Bruit dans l'environnement :

Espaces diffusant de la musique amplifiée : Etudes d'impact de dossier d'exploiter, études des actions de réduction du bruit par rapport au voisinage

Installations **industrielles** : Etudes d'impact des installations on-shore et off-shore, études de faisabilité des actions d'atténuation de bruit **Eoliens** : diagnostic du bruit chez les riverains, études d'impact du bruit des éoliennes sur le voisinage

D. Bruit des transports terrestres et aériens :

Diagnostic du bruit sur les façades des bâtiments et à la limite de voisinage, études d'impact du bruit des infrastructures terrestres et calculs de l'efficacité des écrans acoustiques, études des Plans d'Exposition au Bruit des aéroports, cartographies stratégiques de bruit

11. Expérience de l'employé qui illustre le mieux sa compétence :

Type	Projet
Etablissements sanitaires	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Polyclinique Amilcar ▪ Clinique Pasteur ▪ Clinique de vision et rétine
Hôtel	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Tozeur Desert OASIS Retreat ▪ TOMAIPALACE - Tchad ▪ Sfax Plaza (Movenpick) ▪ Marriot ▪ Imperial Palace - Movenpick ▪ Hôtel du Golf ▪ Four Seasons ▪ ASBU ▪ Al Houara Costal Resort-Tanja Maroc
Bureaux	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Wevioo ▪ Tritux ▪ Téléperformance ▪ Talan - Tunis ▪ Siège Studi ▪ SBF ▪ Nida HP - Tunis ▪ HBG ▪ BIAT ▪ Bad-ABIDJAN ▪ Aziza – GIAS ▪ ARDIA
Habitation	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Résidence Makni ▪ Résidence Makni ▪ Résidence Méditerranée ▪ Résidence Promed Tunis ▪ Résidence D ▪ Résidence Galia ▪ Résidence Elbo ▪ Résidence Lake Tower ▪ Résidence Diar Didon ▪ Résidence Diamant Bleu ▪ Résidence Astoria ▪ Résidence Ardesia
Salle des fêtes	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Kalaa kébira ▪ Versailles-Hamam-Sousse ▪ Ryhana-Bourgou Malln, Djerba ▪ Royal Palace-Ksar Hellal ▪ Queen Messadine ▪ Pyramid-Tunis ▪ Palm Beach Djerba ▪ Mawazine-Kssar Hellal ▪ Marassim-Chichkhan-Sfax ▪ Marassim-Almess-Sfax ▪ Le Serail-Akouda ▪ Le Palace-Hammam Sousse ▪ La Marquise-Hammam Sousse
Salle polyvalente & auditorium	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Sousse Palace ▪ OMS ▪ Palais des Congrès de Nouakchott ▪ Laico ▪ Hôtel Movenpick ▪ Cité de science de Tunis ▪ Centre de congrès-Côte d'Ivoire ▪ Cité de la culture de Tunis

Type	Projet
	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Capra ▪ Banque centrale de Tunis
Salle de cinéma	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Pathé Tunis City ▪ Pathé Mall of Sousse ▪ Pathé Azur City ▪ L'Agora La Marsa ▪ Cité de la Culture de Tunis
Mall et restaurant	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Tunisia Mall ▪ Restaurant Magico Hôtel Africana ▪ Restaurant Hôtel Barcelo ▪ Multiplexe Tunis City ▪ Mall of Sousse ▪ Bourgou Mall ▪ Azur City
Salle de jeux, de sport et piscine	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Aire de jeux – Sousse Mall ▪ Slim Fit ▪ Skill fit ▪ Piscine Olympique de Rades ▪ Mana Gym ▪ History Fitness ▪ Coco Club ▪ California Gym Tunisia Mall
Enseignement	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Université Sésame ▪ Time University ▪ Mediterranean School of Business ▪ La Fontaine ▪ Ecole canadienne de Tunis ▪ École d'architecture Bondoukou
Sonorisation	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Lycée Bourguiba ▪ Foire International de Tunis Kram
Aéroport	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Aéroport Benghazi Libye ▪ Aéroport AIBD Dakar
Studio	<ul style="list-style-type: none"> ▪ ERTT ▪ Jawhra FM ▪ Mosaïque FM ▪ Nejma FM ▪ AlMayadeen ▪ IFM ▪ Studio privé

12. Attestation :

Je, soussigné, certifie, en toute conscience, que les renseignements ci-dessus rendent fidèlement compte de ma situation, de mes qualifications et de mon expérience. J'accepte que toute déclaration volontairement erronée puisse entraîner mon exclusion, ou mon renvoi si j'ai été engagé. Je confirme que j'ai donné accord à la firme **STUDI International** afin de proposer ma candidature pour la mission d'élaboration de toutes les études architecturales et techniques de l'extension du Centre National de Cardiologie en tant que **Expert en confort acoustique**.

Signature :**Date :** 25/09/2025**Nom et signature du représentant habilité :**

Le Président Directeur Général
[Signature]
M. BEN YOUSSEF

STUDI INTERNATIONAL
Rue de l'île Zambrette - Les 11. 1053 Tunis
Tél : 70.021.3000 - Fax : 70.021.010

THE · PENNSYLVANIA · STATE · UNIVERSITY

BY · AUTHORITY · OF · THE · BOARD · OF · TRUSTEES · AND · UPON
THE · RECOMMENDATION · OF · THE · FACULTY · OF · THE · GRADUATE · SCHOOL
AND · OF · THE · SENATE · HEREBY · CONFERS · UPON

KAMEL EL MEKKI

THE · DEGREE · OF
MASTER OF SCIENCE

IN · RECOGNITION · OF · THE · COMPLETION · OF · ADVANCED · STUDY · IN
MECHANICAL ENGINEERING


IN · TESTIMONY · WHEREOF · THE · UNDERSIGNED · HAVE · SUBSCRIBED
THEIR · NAMES · AND · AFFIXED · THE · SEAL · OF · THE · UNIVERSITY · THIS
MONTH · OF · MAY · A · D · 1987


PRESIDENT · OF · THE · BOARD · OF · TRUSTEES


PRESIDENT · OF · THE · UNIVERSITY

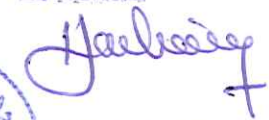



EXECUTIVE · VICE · PRESIDENT
AND · PROVOST · OF · THE · UNIVERSITY


VICE · PRESIDENT · FOR · RESEARCH
AND · DEAN · OF · THE · GRADUATE · SCHOOL

Pour Copie Certifiée Conforme
Washington, le 15 FEV. 1990
Le Consul





Mohamed Nejib Hachana
Deputy Chief of Mission

Michigan State University

Upon the Nomination of the Faculty of the
College of Engineering

has conferred upon
Kamel El Mekki
the Degree of

Bachelor of Science

Given under the Seal of the University at East Lansing in the
State of Michigan on this seventh day of June
in the year Nineteen Hundred and Eighty-five.

Malcolm G. Dade, Jr.
Chairperson, Board of Trustees



Cecil Mackey
President of the University

Pour Copie Certifiée Conforme
Washington, le 15 FEV. 1990
Le Consul



Handwritten signature
Mohamed Nejib Hachana
Député Chief of Mission

Michigan State University

Upon the Nomination of the Faculty has conferred upon

Kamel El Mekki

the Degree of

Doctor of Philosophy

Mechanical Engineering

Given under the seal of the University at East Lansing in the
State of Michigan on this thirtieth day of August, in the
year Nineteen Hundred and Ninety-one.

Thomas H. Reed

Chairperson, Board of Trustees



John A. Binggri

President of the University