

C-8. Ingénieur VRD : Hsan GUERMAZI – 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 d'ingénieur - Bénéficiant d'une expérience minimale de cinq (05) années 	<p><u>Ingénieur en Génie Civil ayant BAC + 5 :</u></p> <ul style="list-style-type: none"> - 2005 : Diplôme National d'Ingénieur en Génie Civil de l'Ecole Nationale d'Ingénieurs de Tunis (ENIT) <p>Actuellement Ingénieur Génie Civil-VRD spécialisé en Structures et VRD – Chef de Projet au sein de la Direction Construction Et Industrie à STUDI international, Monsieur Hsan GUERMAZI dispose d'une expérience professionnelle de 20 ans, il a dirigé bâtiments civils et industriels, ainsi que des études techniques, structures et VRD. Son parcours professionnel est marqué par diverses responsabilités, comme en témoigne la liste ci-après :</p> <ul style="list-style-type: none"> - Depuis 2017 : Ingénieur Génie Civil et VRD-Chef de Projet au sein de la Direction Construction Et Industrie (CEI) à STUDI International - 2014-2017 : Ingénieur Génie Civil - Chef de Projet/ Consultant Indépendant - 2012-2014 : Ingénieur Génie Civil – Directeur technique à CTC International - 2007-2012 : Ingénieur Génie Civil et VRD au sein de la Direction Construction Et Industrie (CEI) à STUDI International - 2006-2007 : Ingénieur Génie Civil – Suivi de travaux bâtiments et travaux publics à l'entreprise HACHICHA ET BEN AYED DE TRAVAUX PUBLICS ET PRIVES - 2005-2006 : Ingénieur Génie Civil – Suivi de travaux bâtiments et travaux publics à l'entreprise GTF (Grands Travaux Feriani)
<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) années 	<p>Ci-dessous une liste des principales références similaires de Monsieur GUERMAZI :</p> <ul style="list-style-type: none"> - 2022-2024 : Études d'exécution des lots techniques (structure, électricité, plomberie sanitaire et VRD) du projet de construction du grand marché central de Kinshasa-RDC - 2022-2024 : Etude de la composante immobilière du projet Tunis Garden City au lotissement C des Berges du Lac Nord de Tunis - 2021-2024 : Contrôle des études d'exécution de l'hôpital général de la CNSS à Djibouti - 2019-2024 : Étude du projet de construction de l'école nationale de santé publique-Angola - 2022-2023 : Études d'avant-projet détaillé des ateliers centraux de la SNIM à Zouerate - 2019-2020 : Elaboration des études (APS-APD-DCE) relatives à la construction d'un complexe commercial et bureaux à Arafat – Nouakchott - 2007-2017 : Projet de construction de l'Aéroport International Blaise Diagne, Sénégal - 2013 : Études techniques pour la réhabilitation et la construction de l'hôpital de référence d'Okoyo, Congo - 2012-2014 : Études et suivi des travaux d'extension de l'usine pharmaceutique MEDICEF à Sidi Thabet, Tunisie

Exigences TDR	Adéquation aux critères des TDR
	<ul style="list-style-type: none"> – 2009-2010 : Programme Fonctionnel et Technique, établissement du DAO et assistance a l'administration relatifs au projet de réalisation d'un Centre Hospitalo-Universitaire (CHU) à Sfax-Tunisie
<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 GUERMAZI 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 GUERMAZI maîtrise parfaitement les langues Arabe et Française.</p>

Poste : C-8. Ingénieur VRD**1. Nom du Candidat :** STUDI International**2. Nom de l'employé :** Hsan GUERMAZI**3. Date de naissance :** 22/11/1980**4. Nationalité :** Tunisienne**5. Formation :**- **2005 :** Diplôme National d'Ingénieur en Génie Civil de l'Ecole Nationale d'Ingénieurs de Tunis (ENIT)**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, Gabon, Tchad, Djibouti, Burkina-Faso, Angola, Bénin, Guinée, Mauritanie, Congo, RDC, Mauritanie, Côte d'Ivoire, Sénégal, Tanzanie**9. Langues :**

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

10. Expérience professionnelle :

Depuis 2017 jusqu'à présent

Employeur : STUDI International**Poste :** Ingénieur Génie Civil et VRD – Chef de Projet

Depuis 2014 jusqu'à 2017

Employeur : Consultant Indépendant**Poste :** Ingénieur Génie Civil – Structures- Chef de Projet

Depuis 2012 jusqu'à 2014

Employeur : CTC International**Poste :** Ingénieur Génie Civil – Directeur technique

Depuis 2007 jusqu'à 2012

Employeur : STUDI International**Poste :** Ingénieur Génie Civil et VRD

Depuis 2006 jusqu'à 2007

Employeur : Entreprise HACHICHA ET BEN AYED DE TRAVAUX PUBLICS ET PRIVES**Poste :** Ingénieur Génie Civil – Suivi de travaux bâtiments et travaux publics

Depuis 2007 jusqu'à 2012

Employeur : Entreprise GTF (Grands Travaux Feriani)**Poste :** Ingénieur Génie Civil – Suivi de travaux bâtiments et travaux publics

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

<p>Nom du projet ou de la mission : Études d'exécution des lots techniques (structure, électricité, plomberie sanitaire et VRD) du projet de construction du grand marché central de Kinshasa</p> <p>Année : 2022-2024</p> <p>Lieu : R.D.Congo</p> <p>Poste : Ingénieur VRD</p> <p>Principales caractéristiques du projet :</p> <p>Activités :</p>
<p>Nom du projet ou de la mission : Etude de la composante immobilière du projet Tunis Garden City au lotissement C des Berges du Lac Nord de Tunis</p> <p>Année : 2022-2024</p> <p>Lieu : Tunisie</p> <p>Poste : Ingénieur VRD</p> <p>Principales caractéristiques du projet : Tunisia Garden City émergera sur 9 ha, partagés entre la société Al Buhaira Invest et un promoteur tunisien privé Indigo. Plusieurs composantes dans ce projet, à part la vente de lotissement à des particulier, il y'aura un Palais des Congrès VIP, réalisé par des émiratis, un centre commerciale luxueux "Tunis Garden City", ainsi que des installations nautique écolo aux bords du lac. Le projet sera construit sur la parcelle située en face du complexe polyfonctionnel du projet Tunis Garden City et se compose de trois immeubles :</p> <ul style="list-style-type: none"> ▶ Un immeuble comprenant des appart hôtel et habitation de surface égale à 15 504 m² ▶ Un immeuble à usage de bureaux de surface égale à 15 801 m² ▶ Un immeuble à usage d'habitation de surface égale à 15 399 m² ▶ Un parking sous-sol de 2 niveaux de surface totale égale à 32 112 m² <p>Les rez-de-chaussée des trois bâtiments sont destinés à des locaux de commerce Chaque bâtiment comprend des parcs de stationnements à deux niveaux</p> <p>Activités : Les missions confiées STUDI International couvre :</p> <ul style="list-style-type: none"> ▶ Phases d'études : <ul style="list-style-type: none"> - Etablissement de l'APS - Avant-Projet Détaillé (APD); - Dossiers de Consultation des Entreprises (DCE); ▶ Mission d'assistance à la maîtrise d'ouvrage durant la construction du projet. <p>Les lots concernés par la mission sont :</p> <ul style="list-style-type: none"> ▶ Les structures (Infrastructures / Superstructures en Béton armé) ; ▶ Les VRD en rapport avec les aménagements Paysagers ▶ Electricité (Courants Forts et Courants Faibles) et Eclairage Extérieur (y compris les installations électriques du système d'illumination des façades) ; ▶ Fluides (HVAC et Plomberie Sanitaire) ; ▶ Sécurité Incendie (désenfumage, lutte contre l'incendie, détection incendie, portes de recoupements et zonings) et Sûreté.
<p>Nom du projet ou de la mission : Contrôle des études d'exécution de l'hôpital général de la CNSS à Djibouti</p> <p>Année : 2021-2024</p> <p>Lieu : Djibouti</p> <p>Poste : Ingénieur VRD</p> <p>Principales caractéristiques du projet : L'objectif global du projet est de contribuer aux efforts du Gouvernement de Djibouti pour faire face au fardeau croissant des maladies transmissibles et non transmissibles qui affectent le bien-être social et la productivité économique du pays. Le projet vise à améliorer l'accessibilité et la qualité des services de santé spécialisés par le biais de la mise en place d'un hôpital général de 220 lits à Djibouti. Le projet d'Etablissement d'un Hôpital Général de la CNSS se présente comme suit :</p> <ul style="list-style-type: none"> ▶ Nombre de lits : 220 lits ▶ Superficie du site : 30.000 m² ▶ Emprise au sol : 7 000,00 m² ▶ Surface totale bâtie : 19.000 m² <p>Nombre d'étages : R+2 (Fondations sur pieux)</p> <p>Activités : Les missions confiées à STUDI sont :</p> <ul style="list-style-type: none"> ▶ Revue du Marché de l'Entreprise, ▶ Revue et Validation des Etudes d'Exécution, ▶ Supervision des travaux de construction ▶ Supervision de l'installation des équipements médico-techniques
<p>Nom du projet ou de la mission : Maitrise d'Œuvre de conception technique du projet : "shopping centre & hôtel "Tunis Garden City au lotissement C des berges du lac nord de Tunis"</p> <p>Année : 2020-2024</p>

Lieu : Tunisie

Poste : Ingénieur VRD

Principales caractéristiques du projet : Le projet Tunis Garden City au lotissement C des berges du lac nord de Tunis" rentre dans le cadre de la Smart City qui sera édifié sur 230 hectares et comporte un complexe à usage mixte sur un terrain de 12 hectares avec une superficie couverte de 183 290 m² et comprenant principalement :

- ▶ Un centre commercial moderne d'environ 80 000 m² de superficie couverte SHO (extensible en hauteur suivant le Règlement d'Urbanisme Plan Aménagement Commune de Tunis);
- ▶ Un hypermarché d'environ 10 000 m² ;
- ▶ Un hôtel de luxe, catégorie 5*
- ▶ Un Spa ;
- ▶ Un immeuble de bureaux d'environ 5 000 m² ;
- ▶ Un Gymnase de 2 200 m² environ ;
- ▶ Un ensemble de 10 cinémas d'une surface de 4 961 m² environ La couverture supérieure de la zone Cinémas, FEC est en charpente métallique ;
- ▶ Une unité FEC d'environ 5 000 m² ;
- ▶ Une multitude d'enseignes de restauration sur 4 000 m² ;
- ▶ Des offres de loisirs associées aux besoins des visiteurs du Mall ;
- ▶ Deux parkings souterrains couvrant 90 000 m².

Activités : Les missions confiées à STUDI International couvrent :

- ▶ Avant-Projet Sommaire (APS) ;
 - Accompagnement APS Architectural
 - Finalisation APS Lots Techniques
- ▶ Avant-Projet Détaillé (APD)
- ▶ Dossiers de Consultation des Entreprises (DCE).

Les lots concernés par la mission sont :

- ▶ Les structures (Infrastructures et Superstructures en Béton armé) ;
- ▶ Les VRD en rapport avec les Aménagements Paysagers (Etude paysagère à fournir par IP);
- ▶ Electricité (Courants Forts et Courants Faibles), Elévateurs et Escaliers Mécaniques ;
- ▶ Fluides (HVAC et Plomberie Sanitaire);

Nom du projet ou de la mission : **Études architecturales et techniques et suivi des travaux du projet de réhabilitation des établissements de formation des provinces de l'estuaire, Woleu-Ntem et Ogooué-Ivindo (Lot A);**

Année : 2019-2024

Lieu : Gabon

Poste : Ingénieur VRD

Principales caractéristiques du projet : Le projet consiste à la réhabilitation et extension de neuf (9) établissements de formations :

- ▶ Etablissements dans la province de l'Estuaire (Libreville)
 - CFPP (Centre de Formation et de Perfectionnement Professionnels) NKEMBO (3.000 m², Extension 2.000 m²)
 - CIADFOR (Centre Inter Africain pour le Développement de la Formation) de Libreville (1.500 m², Extension 2.500 m²).
 - Lycée technique Omar Bongo d'Owendo (Libreville) (26.700 m²)
 - Institut de Technologies d'Owendo (Libreville) (11.800 m²)
 - INFASS (Institut National de Formation d'Action Sanitaire et Sociale) de Libreville (3.500 m², Extension : 2.200 m²)
- ▶ Etablissements dans la province d'Woleu-Ntem (Oyem)
 - CFPP d'Oyem (3.300 m², Extension : 12.500 m²)
 - Lycée Technique Bernard Obiang d'Oyem (7.500 m², Extension : 9.000 m²)
- ▶ Etablissements de la province d'Ogooué-Ivindo (Makokou)
 - CFPP de Makokou (3.300 m², Extension : 8.750 m²)
 - Ecole Provinciale de Formation et d'Action Sanitaire et Sociale (EPFASS) de Makokou (4.200 m², Extension 3.000 m²)

Activités : Les missions confiées à STUDI concernent les études architecturales et les études des lots techniques Génie Civil (Structure), VRD (Voirie et Réseaux Divers), Electricité (Courants forts et courants faibles), Fluides (Climatisation et Plomberie sanitaire) et Sécurité Incendie. La mission s'est déroulée en quatre phases :

- ▶ Etudes Préliminaires (EPR) (Etat des lieux et diagnostic) et Etudes d'Esquisses (ESQ)
- ▶ Avant-Projet Sommaire (APS)
- ▶ Avant-Projet Détaillé (APD)
- ▶ Dossier d'Appel d'Offres (DAO)

► Suivi des travaux

Nom du projet ou de la mission : Étude du projet de construction de l'école nationale de santé publique

Année : 2019-2024

Lieu : Angola

Poste : Ingénieur VRD

Principales caractéristiques du projet : Le projet consiste en la construction de l'Ecole Nationale de la Santé Publique. Le terrain affecté au projet est situé à Morro Bento à Luanda et couvre environ 18 Hectares. L'école d'une surface couverte d'environ 13.750 m² sera réalisée en deux (2) tranches et comportant les bâtiments suivants :

Tranche 1 :

- Administration et Bibliothèque (1 700 m²)
- Laboratoires (1 200 m²)
- Bâtiment pédagogique (salles de classe) (1 600 m²)
- Deux (2) Amphithéâtres 300 places (2x405 m²)
- Amphithéâtre 100 places (220 m²)
- Le Restaurant (1 100 m²)

Tranche 2 :

- Auditorium 800 places (1 950 m²)
- Foyers des Etudiants (2 x 1 950 m²)
- Foyer des Enseignants (1 200 m²)
- Le projet comporte aussi :
- Les aménagements extérieurs
- Les Voiries et les Réseaux Divers (VRD)
- Les Parkings (650 places)
- Les terrains de sport
- Lac artificiel
- Une station d'épuration

Activités : Les missions confiées à STUDI International concernent :

- Activité 1 : Etudes (Etudes Préliminaires, Plan Directeur, Avant-Projet Sommaire (APS), Etude d'Impact Environnemental et Social (EIES) Avant-Projet Détaillé (APD), Dossier d'Appel d'Offres (DAO) et Assistance au dépouillement des offres des entreprises
- Activité 2 : Suivi des Travaux

Nom du projet ou de la mission : Études d'avant-projet détaillé des ateliers centraux de la SNIM à Zouerate

Année : 2022-2023

Lieu : Mauritanie

Poste : Ingénieur VRD

Principales caractéristiques du projet : La SNIM envisage de construire de nouveaux ateliers de maintenance des engins miniers, de magasins centraux et de bâtiments de service et ce en remplacement des bâtiments du site existant de Zouerate.

Le projet comprend :

Des bâtiments en charpente métallique de différentes hauteurs (14 et 18m) avec des portées de 30 et 40m équipés de ponts roulants de 100 et 30 tonnes, Ces bâtiments sont destinés aux ateliers de Maintenance, Ateliers de révision Moteurs et organes hydrauliques, Magasins de stockage couverts, Des Bâtiments de service : Bureaux, Infirmerie, Cuisine et réfectoire, Mosquée, etc.

- Des aires de stockage à l'aire libre
- Une clôture et des aménagements extérieurs

Activités : Les prestations de STUDI concernent les études préliminaires et détaillées des bâtiments et aménagements extérieurs.

Nom du projet ou de la mission : Eudes détaillées et conception de 100 logements sur le site IGAD pour relogement - Travaux d'extension de l'aéroport international de Libreville

Année : 2022-2022

Lieu :

Poste : Ingénieur VRD

Principales caractéristiques du projet : Les logements seront construits sur le site IGAD (Institut Gabonais d'Appui au Développement) situé au nord-ouest des quartiers d'Alibanden.

La surface totale de ce site est d'environ 11 Ha. Pour la construction des 100 logements, il sera utilisé la moitié de cette parcelle (environ 4,80 Hectares).

Le projet consiste en la construction sur un terrain de 4,8 Hectares, de cent (100) logements répartis comme suit :

- 18 bâtiments jumelés en S+1 (2x45,50 m²) soit 36 logements ;
- 16 bâtiments jumelés en S+2 (2x75,50 m²) soit 32 logements ;
- 16 bâtiments jumelés en S+3 (2x101 m²) soit 32 logements.

La surface totale des logements est donc de 7.268 m². Les corps d'état du projet sont :

- ▶ Travaux de terrassements généraux ;
- ▶ Travaux de Génie Civil (Gros œuvre et Second œuvre) ;
- ▶ Travaux d'Electricité ;
- ▶ Travaux de Plomberie Sanitaire ;

Activités : Les missions assurées par STUDI International dans le cadre de la présente mission sont les études détaillées et l'établissement du Dossier d'Appel d'Offres (DAO) y compris l'estimation des travaux.

- ▶ Etudes détaillées
 - Etude hydrologique
 - Etudes géotechniques
 - Calage du projet
 - Etudes des Voiries et Réseaux Divers (VRD)
 - Etudes architecturales
 - Etudes de structures (Béton Armé et Charpente en Bois)
 - Etudes d'Électricité
 - Etudes de Plomberie Sanitaire
 - Elaboration des Dossiers d'Appels d'Offres

Nom du projet ou de la mission : **Supervision des travaux de construction de campus du roi Abdullah bin Abdulaziz à Niamey, Université islamique au Niger**

Année : 2017-2022

Lieu : Niger

Poste : **Ingénieur VRD**

Principales caractéristiques du projet : Le Campus est construit sur une parcelle d'environ 11,7 hectares. La surface couverte hors œuvre du projet est d'environ 55.000 m². Les principales composantes du projet sont :

- ▶ Administration de l'Université
- ▶ Centre de conférences (Avec un auditorium de 214 places)
- ▶ Faculté des sciences infirmières et de la santé
- ▶ Faculté d'Economie et des sciences de l'Administration et Faculté des Sciences et Techniques
- ▶ Faculté des sciences de l'Information et de la communication
- ▶ Faculté de langue Arabe et des sciences humaines et Institut Supérieur de Pédagogie et de Formation des Professeurs
- ▶ Faculté de Sharia et de Droit
- ▶ Bibliothèque (Avec un amphithéâtre de 145 places)
- ▶ Restaurant Universitaire (600 places)
- ▶ Résidence du recteur
- ▶ Mosquée du Campus
- ▶ Foyer universitaire : cinq (5) blocs à raison 258 étudiants par bloc (1.290 étudiants)
- ▶ Salle de réunion des parents et Infirmerie
- ▶ Centre de formation professionnelle et de stage
- ▶ Magasin / Cinq (5) sous-stations électriques, Bâche à eau et Station d'Épuration (STEP)

Activités : Les missions confiées à STUDI sont :

- ▶ Revue du Marché de l'Entreprise,
- ▶ Revue et Validation des Etudes d'Exécution,
- ▶ Supervision des Travaux de Construction des Différentes Composantes du Projet.
- ▶ Assistance pendant la période de garantie :
 - Assistance et suivi de la réception des équipements pédagogiques et du mobilier et approbation du paiement du fournisseur
 - Gestion des opérations d'entretien et de maintenance, objet de transfert aux équipes universitaires : sensibilisation des différents utilisateurs à la nécessité de préserver et assurer la bonne marche des installations
- ▶ Assistance à la réception définitive des travaux

Nom du projet ou de la mission : **Elaboration des études (APS-APD-DCE) relatives à la construction d'un complexe commercial et bureaux à Arafat - Nouakchott**

Année : 2019-2020

Lieu : Mauritanie

Poste : **Ingénieur VRD**

Principales caractéristiques du projet : Le site affecté au projet du complexe commercial et bureaux à Nouakchott longe la voie vers Rosso et l'Aéroport en face du Foire de Nouakchott. Il couvre une superficie de 20.018 m².

Le complexe commercial couvre une superficie de plus de 25 000 m² planchers et occupera la totalité du terrain. Le complexe commercial est composé d'espaces commerciaux et de bureaux répartis sur 2 niveaux.

Le projet regroupe les composantes suivantes :

- ▶ Espaces commerciaux polyvalents et flexibles composés de boutiques, de centres commerciaux et de kiosques
- ▶ Espaces dédiés à des agences bancaires et d'assurances, etc.
- ▶ Espaces dédiés à des appart-bureaux ;
- ▶ Locaux d'animation et de restauration ;
- ▶ Salle de prières (Mosallah) ;
- ▶ Locaux de gestion du centre ;
- ▶ Locaux techniques

Activités : Les missions confiées à STUDI concernent les études architecturales et les études des lots techniques Génie Civil (Structure), VRD (Voirie et Réseaux Divers), Electricité (Courant fort et courant faible), Fluides (Climatisation et Plomberie sanitaire) et Sécurité Incendie. La mission s'est déroulée en cinq phases :

- ▶ Etudes préliminaires (EPR) et Esquisse (ESQ)
- ▶ Avant-Projet Sommaire (APS)
- ▶ Avant-Projet Détaillé (APD)
- ▶ Dossier Projet (Etudes d'Exécution)
- ▶ Dossier d'Appel d'Offres (DAO)

Nom du projet ou de la mission : **Étude technique et architecturale pour la construction des trois lycées féminins de Moundou, Pala et Sarh**

Année : 2019

Lieu : Tchad

Poste : Ingénieur VRD

Principales caractéristiques du projet : Chaque lycée couvre une surface d'environ 3.000 m² hors œuvre et comporte :

- ▶ Salles de classe, une salle informatique, des Laboratoires ;
- ▶ Locaux administratifs
- ▶ Bibliothèque
- ▶ Une infirmerie ;
- ▶ Deux ensembles sanitaires

Activités : Les missions confiées à STUDI concernent les études architecturales et les études des lots techniques Génie Civil (Structure), VRD (Voirie et Réseaux Divers), Electricité (Courant fort et courant faible), Fluides (Climatisation et Plomberie sanitaire) et Sécurité Incendie. La mission s'est déroulée en quatre phases :

- ▶ Etat des lieux et Esquisse (ESQ)
- ▶ Etudes d'Avant-Projet Sommaire (APS)
- ▶ Etudes d'Avant-Projet Détaillé (APD)
- ▶ Dossier d'Exécution et Dossiers d'Appel d'Offres

Nom du projet ou de la mission : **Contrôle des travaux du projet de construction de l'immeuble de bureaux R+15 de la SNIM à Nouakchott**

Année : 2013-2017

Lieu : Mauritanie

Poste : Ingénieur VRD

Principales caractéristiques du projet : Il s'agit d'un projet de construction d'un immeuble de Grande Hauteur (IGH) d'une surface couverte de 22.500m² hors œuvre et composé de :

- ▶ Sous-sol à usage de parking ;
- ▶ Rez-de-chaussée destiné aux usages divers (représentations sociétés, banques, agences de voyages, etc.) ;
- ▶ Quinze (15) étages répartis comme suit :
 - 1^{er} étage composé de grandes surfaces de restauration,
 - Du 2^{ème} au 14^{ème} : Plateformes de bureaux pour diverses sociétés et divers usages,
 - 15^{ème} étage : destiné aux locaux techniques.

Activités : STUDI International assure la mission de suivi des travaux de construction et d'équipement de l'immeuble en particulier :

- ▶ Revue du Marché de l'Entreprise,
- ▶ Revue et Validation des Etudes d'Exécution,
- ▶ Supervision des Travaux
- ▶ Réception des travaux

Nom du projet ou de la mission : **Projet de construction de l'Aéroport International Blaise Diagne**

Année : 2007-2017

Lieu : Sénégal

Poste : Ingénieur VRD

Principales caractéristiques du projet : Le projet comprend :

- ▶ Une piste d'envol de 3500m de longueur et de 60m de largeur (A 380 ou similaires);

- ▶ Une voie de circulation parallèle à la piste ainsi qu'un réseau de voies de desserte (taxiways) de largeur 25m et pouvant recevoir aussi des avions du type A380 ;
- ▶ Une aire de stationnement pour les avions commerciaux dont 6 postes au contact de l'aérogare et desservis par des passerelles télescopiques ;
- ▶ Une aire de stationnement pour l'aviation générale de capacité 18 postes ;
- ▶ Une aérogare passagers de surface 42 000 m² comportant un rez-de-chaussée pour les arrivées une mezzanine pour le transit, et un premier étage pour les départs ;
- ▶ Un viaduc de longueur 200m et de largeur 10m desservant directement le premier étage de l'aérogare ;
- ▶ Un parc de stationnement situé devant l'aérogare de capacité, 700 places pour voitures, 60 places pour les bus et 60 places pour les taxis ;
- ▶ Un bloc technique sur deux étages,
- ▶ Une Tour de Contrôle de 50 m de hauteur ;
- ▶ Une plateforme pour les activités du Fret comportant une aérogare, un bâtiment administratif et un parking avions ;
- ▶ Réseaux des concessionnaires y compris hydrant system permettant la desserte des parkings en kérosène;

Activités : STUDI International a été chargé des missions suivantes :

- ▶ Valider les études détaillées d'avant-projet sommaire, d'avant-projet détaillé et les dossiers d'exécution de toutes les composantes du projet
- ▶ Assurer le suivi, la supervision et le contrôle technique et financier des travaux
- ▶ Produire et rédiger les rapports mensuels
- ▶ Gérer les contrats, et coordonner toutes les activités techniques
- ▶ Assurer un suivi de la protection de l'environnement
- ▶ Assister le Maître de l'Ouvrage lors des opérations de réception des travaux en exerçant un encadrement constant de l'entrepreneur, de ses sous-traitants et de ses fournisseurs.

Nom du projet ou de la mission : **Etudes architecturales et techniques et suivi des travaux de construction d'un campus à Djibouti**

Année : 2007-2015

Lieu : Djibouti

Poste : Ingénieur VRD

Principales caractéristiques du projet : Le projet consiste en la réalisation des prestations d'études architecturales et techniques et suivi des travaux de construction d'un complexe universitaire à la cité Hodane - Balbala (Djibouti) composé de trois facultés, trois instituts d'enseignement supérieurs, des locaux administratifs, d'une pépinière des jeunes entreprises, d'une bibliothèque, des amphithéâtres, d'un restaurant universitaire et de résidences pour étudiants.

Le tout aura une surface d'environ 32 000 m² hors œuvres pour une capacité de 10 000 étudiants.

Activités : Les missions confiées à STUDI concernent les études architecturales, l'Etude d'Impact Environnemental et les études des lots techniques Génie civil (structure), VRD (Voirie et Réseaux Divers), Electricité (courant fort et courant faible), Fluides (climatisation et plomberie sanitaire) et Sécurité incendie. Ainsi que le suivi des travaux de réalisation du complexe universitaires.

Les missions confiées sont :

- ▶ Etudes préliminaires (EPR) ;
- ▶ Esquisse Architecturale (ESQ) ;
- ▶ Avant-projet sommaire (APS) ;
- ▶ Avant-projet détaillé (APD) ;
- ▶ Dossier d'appel d'offres (DAO) ;
- ▶ Assistance au Client dans le dépouillement des offres des entreprises et passation des marchés ;
- ▶ Contrôle et supervision des travaux / Règlement des travaux.

Nom du projet ou de la mission : **Etudes pour la réhabilitation et la construction de l'hôpital de référence d'Okoyo**

Année : 2013-2013

Lieu : Congo

Poste : Ingénieur VRD

Principales caractéristiques du projet : L'hôpital fait partie de circonscription socio sanitaire (CSS) d'Ewo qui couvre 3 districts (Ewo, Mbama et Okoyo). L'hôpital d'Okoyo représente l'hôpital de base de capacité 58 lits, et Il est prévu de le transformer en hôpital de référence. Il est destiné à desservir une population d'environ 9000 habitants y compris les villages avoisinants. L'hôpital d'Okoyo a une structure pavillonnaire et comporte les bâtiments suivants :

- ▶ Un bâtiment Administratif, Pharmacie et Laboratoire
- ▶ Un Bâtiment de TRI et de consultation
- ▶ Un bloc Hospitalisation générale et Chirurgie
- ▶ Un Bloc maternité et Pédiatrie

- ▶ Un Bloc opératoire
- ▶ Un Bloc radiologie
- ▶ Une Morgue : équipée de 6 casiers
- ▶ Un Bâtiment Cuisine et buanderie
- ▶ Trois logements de service
- ▶ Un château d'eau

Activités : La mission du Consultant sera scindée en trois phases :

- ▶ Phase 1 : Diagnostic et Etudes d'Avant-Projet Sommaire (APS)
- ▶ Phase 2 : Etudes d'Avant-Projet Détaillé (APD)
- ▶ Phase 3 : Dossier d'Appel d'Offres

Nom du projet ou de la mission : Programme Fonctionnel et Technique, établissement du DAO et assistance à l'administration relatifs au projet de réalisation d'un Centre Hospitalo-Universitaire (CHU) à Sfax

Année : 2009-2010

Lieu : Tunisie

Poste : Ingénieur VRD

Principales caractéristiques du projet : Le projet consiste en la construction d'un nouveau Centre Hospitalo-Universitaire (CHU) à Sfax à vocation médico-chirurgicale, d'une capacité de 248 lits destinés aux services de chirurgie générale, médecine interne, neurochirurgie, médecine physique, psychiatrie, grands brûlés, chirurgie orthopédique et anesthésie réanimation, d'une surface hors œuvre de 20 500 m² environ, avec un plateau technique comprenant : les urgences, les consultations externes, les laboratoires, la radiologie, la stérilisation centrale, la rééducation fonctionnelle, les blocs opératoires, les services généraux ; cuisine et blanchisserie ainsi que les locaux administratifs et techniques nécessaires au fonctionnement de l'hôpital.

Activités : Les missions confiées à STUDI sont :

- ▶ Elaboration du Programme Fonctionnel et Technique (PFT) ;
 - Elaboration du Programme Fonctionnel Détaillé ;
 - Elaboration du Programme Technique ;
 - Elaboration du Programme des Equipements : Mobilier, Equipement Médicaux techniques fixes et mobiles et Equipements Spécialisés ;
- ▶ Elaboration du Dossier d'Appel d'Offres ;
- ▶ Dépouillement des offres des Entreprises ;
- ▶ Etablissement du Marché de l'Entreprise.

Les missions confiées à STUDI concernent tous les lots nécessaires à la réalisation et l'exploitation du CHU (Génie Civil et VRD, Electricité, HVAC, Plomberie Sanitaire, Fluides Médicaux, Equipements Médicaux Techniques Fixes et Mobiles et Equipements Laboratoire).

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 **Ingénieur VRD**.

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

Le Président Directeur Général

M. BEN YOUSSEF



République Tunisienne
Ministère de l'Enseignement Supérieur



DIPLOME

N° : 002458

Traduit de l'Arabe

Université de Tunis El Manar
École Nationale d'Ingénieurs de Tunis



- Vu le décret n°1995-2602 du 25 décembre 1995, fixant le cadre général du régime des études et les conditions d'obtention du Diplôme National d'Ingénieur,
- Vu l'arrêté du Ministre de l'Enseignement Supérieur du 25 juin 1998 fixant le régime des examens, des études et des stages à l'Ecole Nationale d'Ingénieurs de Tunis,
- Vu les procès-verbaux de délibérations des jurys des examens pour l'année universitaire .
- Vu le procès-verbal de l'acceptation définitive le **23 juin 2005**,

Le directeur de l'école nationale d'ingénieurs de Tunis certifie que :

Hsan GUERMAZI

Né le : **22 novembre 1980** à **Tataouine**

Titulaire de la carte d'identité nationale (passeport pour les étrangers) n° : **08409279**

A obtenu :

LE DIPLOME NATIONAL D'INGÉNIEUR

Spécialité : **Génie Civil**

Tunis, le 08 juillet 2005

Le Directeur

Paraphe: Bahri REZIG

Cachet :

Ministère de l'Enseignement Supérieur
Ecole Nationale d'Ingénieurs de Tunis

N° : **0635**

N° d'inscription

4344/A



Pour traduction certifiée
Tunis, le **23 juin 2025**

الجمهورية التونسية
وزارة التعليم العالي



شهادة

عدد : 002458

جامعة تونس المنار
المدرسة الوطنية للمهندسين
بتونس

- بعد الإطلاع على الأمر عدد 2602 لسنة 1995 المؤرخ في 25 ديسمبر 1995 المتعلق بضبط الإطار العام لنظام الدراسات وشروط
التحصيل على الشهادة الوطنية لمهندس.
- وعلى قرار وزير التعليم العالي المؤرخ في 25 جوان 1998 المتعلق بنظام الامتحانات والدراسات والتربصات بالمدرسة
الوطنية للمهندسين بتونس.
- وعلى محاضر جلسات مداورات لجان الامتحانات بالنسبة إلى السنة الجامعية.
- وعلى محضر جلسة القبول النهائي بتاريخ 23 جوان 2005

يسمى مدير المدرسة الوطنية للمهندسين بتونس

أن حسن القرمازي

المولود(ة) في : 22 نوفمبر 1980 بـ تطاوين

صاحب(ة) بطاقة تعريف وطنية (جواز سفر بالنسبة للأجانب) رقم 08409279

أحرز(ت) على : الشهادة الوطنية لمهندس

- الإختصاص : هندسة مدنية

تونس في : 08 جويلية 2005

المدير

عدد الترسيم

1/4344

عدد 0635 №

تنبيه : يسلم نظير واحد من هذه الشهادة

بحري رزيق

