



## Walid BENCHAAABANE

Expert en hydraulique urbaine, aménagement & environnement

<b>Titre du Poste et Numéro</b>	Chef de Mission, PK-1
<b>Nom de l'expert</b>	Walid BENCHAAABANE
<b>Nationalité</b>	Tunisienne
<b>Pays de résidence</b>	Tunisie

### Etudes/Diplômes :

<b>Etablissement</b>	Ecole Méditerranéenne Supérieure Privée des Affaires - Tunis, Tunisie
<b>Période</b>	2012-2014
<b>Titre(s) et grade(s) universitaires, diplôme(s), Année d'obtention</b>	Diplôme de Mastère professionnel en 'Administration des Affaires' (MBA), 2014

<b>Etablissement</b>	Ecole d'Economie de l'Université d'Auvergne - Clermont Ferrand, France
<b>Période</b>	2013-2014
<b>Titre(s) et grade(s) universitaires, diplôme(s), Année d'obtention</b>	Diplôme de Mastère en 'Droit, Economie, Gestion à finalité professionnelle, mention Analyse Economique et Développement International, spécialité Maîtrise d'Ouvrage Publique et Privée' (Master M1), 2014

<b>Etablissement</b>	Ecole Nationale d'Ingénieurs de Tunis, Tunisie
<b>Période</b>	2008-2013
<b>Titre(s) et grade(s) universitaires, diplôme(s), Année d'obtention</b>	Diplôme de Mastère Professionnel en 'Sources Alternatives en Eau' (Master M1), 2013

<b>Etablissement</b>	Ecole Nationale d'Ingénieurs de Sfax, Tunisie
<b>Période</b>	1996-1999
<b>Titre(s) et grade(s) universitaires, diplôme(s), Année d'obtention</b>	Diplôme National d'Ingénieur en 'Géoressources et Environnement, option Environnement et Aménagement' (Bac+5), 1999

### Emploi(s) occupé(s) pertinent(s) pour la mission :

<b>Pays</b>	Cameroun
<b>Nom et adresse de l'employeur</b>	STUDI INTERNATIONAL 28, Rue de l'île de Zembretta, Les Jardins du Lac, Lac II – 1053 - Tunis, Tunisie / Site Web : <a href="http://www.studi.com.tn">www.studi.com.tn</a>
<b>Renseignement sur contact pour références</b>	Mr. Sami DALLEL Tél : (+216) 70 021 000 – Fax : (+216) 70 021 010 / E-mail : <a href="mailto:studi@studi.com.tn">studi@studi.com.tn</a>
<b>Titre professionnel / Poste tenu</b>	Chef de Mission
<b>Période</b>	Juillet 2023 – A ce jour
<b>Sommaire des activités réalisées, en rapport avec la présente mission</b>	Le responsable de la bonne mise en œuvre des activités portant sur l'assistance pour contrat de travaux, l'examen de la conformité au projet et visa des plans de programmation établis par l'Entreprise adjudicataire du contrat des travaux, la direction de l'exécution des contrats de travaux et travaux d'exploitation, l'ordonnancement, pilotage, coordination des chantiers, l'assistance lors des opérations de réception et mise à jour des documents d'exploitation.

<b>Pays</b>	Côte d'Ivoire
<b>Nom et adresse de l'employeur</b>	CONCEPT AFRICA Résidence 'Les Belles Fleurs', Les Deux Plateaux-Vallon, Cocody, Abidjan, Côte d'Ivoire / Site Web : <a href="http://www.concept.com.tn">www.concept.com.tn</a>
<b>Renseignement sur contact pour références</b>	Mr. Imed Eddine NOURI Tél : (+216) 70 029 920 – Fax : (+216) 71 905 262 / E-mail : <a href="mailto:contact@concept.com.tn">contact@concept.com.tn</a>
<b>Titre professionnel / Poste tenu</b>	Co-Gérant / Directeur des Projets
<b>Période</b>	Juillet 2022 - Avril 2023



## Walid BENCHAAABANE

Expert en hydraulique urbaine, aménagement & environnement

<b>Sommaire des activités réalisées, en rapport avec la présente mission</b>	Administrateur général de la société en charge de la gestion des aspects technique, financier, administratif, commercial et managérial de la société ainsi que de la supervision de toutes ses activités sur toute la sous-région d'Afrique de l'Ouest.
--	---

<b>Pays</b>	Tunisie
<b>Nom et adresse de l'employeur</b>	Office National de l'Assainissement 32, Rue Hédi Noura - 1001 – Tunis, Tunisie / Site Web : <a href="http://www.onas.nat.tn">www.onas.nat.tn</a>
<b>Renseignement sur contact pour références</b>	Mr. Ilyes MILI Tél : (+216) 71 247 078 – Fax : (+216) 71 350 411 / E-mail : <a href="mailto:boc@onas.nat.tn">boc@onas.nat.tn</a>
<b>Titre professionnel / Poste tenu</b>	Chef de Projet
<b>Période</b>	Décembre 2021 – Juin 2022
<b>Sommaire des activités réalisées, en rapport avec la présente mission</b>	Ingénieur principal Chef de division en charge de l'étude des grands projets, l'élaboration des dossiers de consultations et des dossiers d'appel d'offres, le dépouillement des soumissions, l'approbation des dossiers d'exécution, la gestion des marchés, le management des grands projets, le contrôle et le suivi des travaux etc.

<b>Pays</b>	Tunisie
<b>Nom et adresse de l'employeur</b>	Office National de l'Assainissement 32, Rue Hédi Noura - 1001 – Tunis, Tunisie / Site Web : <a href="http://www.onas.nat.tn">www.onas.nat.tn</a>
<b>Renseignement sur contact pour références</b>	Mr. Mohamed ABID Tél : (+216) 71 346 100 – Fax : (+216) 71 350 411 / E-mail : <a href="mailto:boc@onas.nat.tn">boc@onas.nat.tn</a>
<b>Titre professionnel / Poste tenu</b>	Chef d'Arrondissement de Ben Arous
<b>Période</b>	Juillet 2019 - Novembre 2021
<b>Sommaire des activités réalisées, en rapport avec la présente mission</b>	Ingénieur principal Chef de division responsable de la planification et la mise en œuvre des programmes de travaux de curage, d'entretien et de maintenance, de raccordement, de réhabilitation et d'extension des réseaux, des ouvrages et des équipements d'assainissement et de traitement des eaux usées, ainsi que le suivi des prestations des services de branchement et de l'application de la redevance d'assainissement et de tous autres services etc.

<b>Pays</b>	Tunisie
<b>Nom et adresse de l'employeur</b>	Office National de l'Assainissement 32, Rue Hédi Noura - 1001 – Tunis, Tunisie / Site Web : <a href="http://www.onas.nat.tn">www.onas.nat.tn</a>
<b>Renseignement sur contact pour références</b>	Mr. Mohamed ABID Tél : (+216) 71 346 100 – Fax : (+216) 71 350 411 / E-mail : <a href="mailto:boc@onas.nat.tn">boc@onas.nat.tn</a>
<b>Titre professionnel / Poste tenu</b>	Chef d'Arrondissement de l'Ariana
<b>Période</b>	Juillet 2016 – Juin 2019
<b>Sommaire des activités réalisées, en rapport avec la présente mission</b>	Ingénieur principal Chef de division responsable de la planification et la mise en œuvre des programmes de travaux de curage, d'entretien et de maintenance, de raccordement, de réhabilitation et d'extension des réseaux, des ouvrages et des équipements d'assainissement et de traitement des eaux usées, ainsi que le suivi des prestations des services de branchement et de l'application de la redevance d'assainissement et de tous autres services etc.

<b>Pays</b>	Tunisie
<b>Nom et adresse de l'employeur</b>	Office National de l'Assainissement 32, Rue Hédi Noura - 1001 – Tunis, Tunisie / Site Web : <a href="http://www.onas.nat.tn">www.onas.nat.tn</a>
<b>Renseignement sur contact pour références</b>	Mr. Kamel FADHEL Tél : (+216) 71 902 487 – Fax : (+216) 71 905 930 / E-mail : <a href="mailto:boc@onas.nat.tn">boc@onas.nat.tn</a>
<b>Titre professionnel / Poste tenu</b>	Chef de Projet
<b>Période</b>	Février 2001 – Juillet 2016
<b>Sommaire des activités réalisées, en rapport avec la présente mission</b>	Ingénieur principal Chef de division en charge de l'étude des projets, l'élaboration des dossiers de consultations et des dossiers d'appel d'offres, le dépouillement des soumissions, l'approbation des dossiers d'exécution, la gestion des marchés, le management des projets, le contrôle et le suivi des travaux, l'assistance technique au profit des tiers etc.



## Walid BENCHAAABANE

Expert en hydraulique urbaine, aménagement & environnement

<b>Pays</b>	Tunisie
<b>Nom et adresse de l'employeur</b>	STUDI INTERNATIONAL 28, Rue de l'île de Zembretta, Les Jardins du Lac, Lac II – 1053 - Tunis, Tunisie / Site Web : www.studi.com.tn
<b>Renseignement sur contact pour références</b>	Mr. Sami DALLEL Tél : (+216) 70 021 000 – Fax : (+216) 70 021 010 / E-mail : studi@studi.com.tn
<b>Titre professionnel / Poste tenu</b>	Ingénieur Etudes
<b>Période</b>	Mai 2000 - Janvier 2001
<b>Sommaire des activités réalisées, en rapport avec la présente mission</b>	Ingénieur chargé de l'élaboration des études d'ingénierie de l'environnement et des aménagements hydrauliques.

<b>Pays</b>	Tunisie
<b>Nom et adresse de l'employeur</b>	Société Mutuelle de Base des Services Agricoles 'Essaâda' B.P 32 - Avenue 23 janvier 1952 - 5080 – Tébourba, Tunisie
<b>Renseignement sur contact pour références</b>	Mr. Hichem CHEBIL Tél : (+216) 73 479 004 - Fax : (+216) 73 492 204
<b>Titre professionnel / Poste tenu</b>	Ingénieur Junior
<b>Période</b>	Août 1999 – Mars 2000
<b>Sommaire des activités réalisées, en rapport avec la présente mission</b>	Ingénieur en charge de l'étude, du montage et de l'essai des équipements hydrauliques ruraux.

### Affiliation à des associations professionnelles et publications réalisées :

Affiliation au Conseil de l'Ordre des Ingénieurs Tunisiens

### Langues pratiquées :

	<b>Lu</b>	<b>Parlé</b>	<b>Ecrit</b>
<b>Français</b> (Bilingue)	Excellent	Excellent	Excellent
<b>Arabe</b> (Maternelle)	Excellent	Excellent	Excellent
<b>Anglais</b> (Courant)	Excellent	Moyen	Bon

**Maîtrise de l'outil informatique :** MS Word, Excel, Power Point, MS Project, Internet, Placad, Lotus, AutoCAD 2D, COVADIS, EPANET, GPS-X, SIG etc.

### Compétences/Qualifications pour la mission :

### Projets similaires dans le domaine de suivi et contrôle des travaux de construction de stations d'épuration et des stations de pompage

<b>Référence à des travaux ou missions antérieures illustrant la capacité de l'expert à réaliser les tâches qui lui seront attribuées</b>
<ul style="list-style-type: none"> <li>❑ <b>Nom du projet ou de la mission :</b> Mission de contrôle et de surveillance des travaux de construction d'une station de traitement de boues de vidange (STBV) dans le quartier de Ngombé à Douala 5<sup>ème</sup>.</li> <li>❑ <b>Année :</b> 2023-A présent</li> <li>❑ <b>Lieu :</b> Cameroun</li> <li>❑ <b>Etablissement :</b> STUDI International</li> <li>❑ <b>Maître d'Ouvrage/Client :</b> Communauté Urbaine de Douala 'CUD' - Unité Technique de Liaison 'UTL' - Projet de Développement des Villes Inclusives et Résilientes 'PDVIR'</li> <li>❑ <b>Maître d'Œuvre/Consultant :</b> Groupement STUDI International/STUDI Cameroun</li> <li>❑ <b>Financement :</b> Groupe Banque Mondiale (IDA) &amp; Fonds de Contrepartie</li> <li>❑ <b>Principales caractéristiques du projet :</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>➢ Construction et équipement de la station de capacité de traitement journalier = 720 m<sup>3</sup>/j.</li> </ul> </li> </ul>



**Référence à des travaux ou missions antérieures illustrant la capacité de l'expert à réaliser les tâches qui lui seront attribuées**

☐ **Poste : Chef de mission**

☐ **Activités/Attributions :**

- ✓ Gestion de la mission de contrôle des travaux ;
- ✓ Elaboration du Plan Management Projet (PMP) ;
- ✓ Mise en place des procédures pour les échanges, le suivi et le contrôle des travaux ;
- ✓ Validation du Plan Assurance Qualité des Entreprises (PAQ) et la mise en place du Plan Général de Contrôle (PGC) ;
- ✓ Validation du Plan de Gestion Environnementale et Sociale (PGES) et du Plan Hygiène Sécurité (PHS) ;
- ✓ Contrôle des Installations de chantier ;
- ✓ Contrôle des éléments topographiques de base ;
- ✓ Coordination entre les intervenants ;
- ✓ Visa du programme d'exécution ;
- ✓ Validation des projets d'exécution ;
- ✓ Vérification du matériel de construction ;
- ✓ Contrôle des levés effectués par l'Entreprise ;
- ✓ Contrôle des travaux géotechniques ;
- ✓ Supervision et contrôle des travaux de construction ;
- ✓ Suivi du Plan de Gestion Environnementale et Sociale (PGES) et du Plan Hygiène Sécurité (PHS) ;
- ✓ Etablissement et transmission des Ordres de services ;
- ✓ Direction des réunions de chantier ;
- ✓ Tenue du journal de chantier ;
- ✓ Supervision et contrôle des travaux d'exploitation pendant la période de garantie ;
- ✓ Vérification des attachements et établissement des décomptes mensuels ;
- ✓ Assistance en cas de litige ;
- ✓ Assistance dans la formulation et la conclusion d'éventuels avenants au contrat ;
- ✓ Coordination entre les divers intervenants ;
- ✓ Planification des chantiers ;
- ✓ Suivi des entreprises ;
- ✓ Réception des travaux ;
- ✓ Approbation des dossiers des ouvrages exécutés (DOE) ;
- ✓ Actualisation des documents d'exploitation ;
- ✓ Conduite des activités pendant la période de garantie ;
- ✓ Clôture de la mission ;
- ✓ Elaboration des différents rapports de la mission de contrôle des travaux.

☐ **Nom du projet ou de la mission : Projet de réhabilitation et d'extension de la station d'épuration «Sud Méliane » dans le gouvernorat de Ben Arous.**

☐ **Année : 2021-2022**

☐ **Lieu : Tunisie**

☐ **Etablissement : Office National de l'Assainissement**

☐ **Financement : AFD / BEI / EU**

☐ **Principales caractéristiques du projet :**

❖ File urbaine :

- Débit moyen journalier = 50.000 m³/j à l'horizon 2031 ;
- Débit de pointe de dimensionnement = 6.250 m³/h ;
- Charge polluante en DBO<sub>5</sub> = 17.600 kg/jour ;
- Nombre d'Équivalent-Habitant = 530.000 EH ;
- Procédé de traitement : Boue activée à moyenne charge avec digestion des boues.

❖ File industrielle :

- Débit moyen journalier = 40.000 m³/j à l'horizon 2031 ;
- Débit de pointe de dimensionnement = 5.000 m³/h ;
- Charge polluante en DBO<sub>5</sub> = 18.400 kg/jour ;
- Nombre d'Équivalent-Habitant = 420.000 EH ;
- Procédé de traitement : Boue activée à moyenne charge avec digestion des boues.
- Filière de traitement des boues : comprend essentiellement les éléments/étapes suivants :
- Extraction des boues à partir des décanteurs primaires et leur acheminement vers l'étape de



**Référence à des travaux ou missions antérieures illustrant la capacité de l'expert à réaliser les tâches qui lui seront attribuées**

- l'épaississement ;
- Extraction des boues secondaires et leur acheminement en tête de l'étage biologique (boues de retour) ainsi que vers l'étape de l'épaississement (boues en excès) ;
- Epaississement des boues (statique pour les boues primaires et mécanique pour les boues secondaires) ;
- Fragmentation et broyage des boues épaissies en filaments ;
- Digestion anaérobie des boues ;
- Stockage des boues digérées (stabilisées) avant leur introduction dans le système de déshydratation ;
- Déshydratation mécanique des boues ;
- Stockage intermédiaire des boues déshydratées avant leur acheminement vers les lieux de décharge.

☐ **Poste : Chef de projet**

☐ **Activités :**

- ✓ Examen, vérification et approbation du dossier technique d'exécution ;
- ✓ Validation de l'organisation du chantier et des moyens/ressources déployés ;
- ✓ Coordination et organisation des missions de sensibilisation des populations cibles ;
- ✓ Vérification de la conformité et réception des fournitures ;
- ✓ Contrôle, supervision et vérification de la conformité des travaux ;
- ✓ Organisation, conduite et animation des réunions avec les différents intervenants sur le projet ;
- ✓ Etablissement des plannings et des rapports d'activité ;
- ✓ Suivi des aspects environnement, sécurité, hygiène, etc. ;
- ✓ Etablissement, vérification et validation des attachements contradictoires et des décomptes ;
- ✓ Signalisation des états mensuels et des indicateurs d'avancement des travaux ;
- ✓ Etablissement des Procès-Verbaux ;
- ✓ Réceptions provisoire et définitive des travaux ;
- ✓ Contrôle, vérification et validation des plans de récolement ;
- ✓ Suivi de la mise en service des ouvrages et des équipements.

- ☐ **Nom du projet ou de la mission :** **Projet d'assainissement des onze villes de la Medjerdah - deuxième tranche – Assainissement de la ville de Jedaida : lots génie civil et équipements électromécaniques de la station d'épuration et des stations de pompage.**

- ☐ **Année :** 2004-2007

- ☐ **Lieu :** Tunisie

- ☐ **Etablissement :** Office National de l'Assainissement

- ☐ **Financement :** KFW

- ☐ **Principales caractéristiques du projet :**

- ✚ Construction et équipement de la station d'épuration à savoir :

- Débit moyen journalier = 2.800 m<sup>3</sup>/j à l'horizon 2020 ;
- Charge polluante en DBO<sub>5</sub> = 1.704 kg/j ;
- Nombre d'Équivalent-Habitant = 51.000 EH ;
- Procédé de traitement : Boue activée à faible charge avec bassin d'aération de forme chenal ;
- Filière de traitement des boues : comprend essentiellement les éléments/étapes suivants :
- Extraction des boues en excès ;
- Epaississement de la boue ;
- Stockage tampon des boues ;
- Déshydratation par filtres/presses à bandes.

- ✚ Construction et équipement de six stations de pompage/relevage à savoir :

- ◆ Station de relevage 'SR0' (1+1) avec un débit unitaire de 5 l/s et une HMT de 14 mce ;
- ◆ Station de pompage 'SP1' (1+1) avec un débit unitaire de 21 l/s et une HMT de 21 mce ;
- ◆ Station de pompage 'SP2' (1+1) avec un débit unitaire de 16 l/s et une HMT de 21 mce ;
- ◆ Station de pompage 'SP3' (2+1) avec un débit total de 65 l/s et une HMT de 11.2 mce ;
- ◆ Station de pompage 'SP4' (1+1) avec un débit unitaire de 11 l/s et une HMT de 23 mce ;
- ◆ Station de pompage 'SP5' (2+1) avec un débit total de 138 l/s et une HMT de 15 mce ;

- ☐ **Poste : Chef de projet**

- ☐ **Activités :**

- ✓ Examen, vérification et approbation du dossier technique d'exécution ;
- ✓ Validation de l'organisation du chantier et des moyens/ressources déployés ;
- ✓ Coordination et organisation des missions de sensibilisation des populations cibles ;



**Référence à des travaux ou missions antérieures illustrant la capacité de l'expert à réaliser les tâches qui lui seront attribuées**

- ✓ Vérification de la conformité et réception des fournitures ;
- ✓ Contrôle, supervision et vérification de la conformité des travaux ;
- ✓ Organisation, conduite et animation des réunions avec les différents intervenants sur le projet ;
- ✓ Etablissement des plannings et des rapports d'activité ;
- ✓ Suivi des aspects environnement, sécurité, hygiène, etc. ;
- ✓ Etablissement, vérification et validation des attachements contradictoires et des décomptes ;
- ✓ Signalisation des états mensuels et des indicateurs d'avancement des travaux ;
- ✓ Etablissement des Procès-Verbaux ;
- ✓ Réceptions provisoire et définitive des travaux ;
- ✓ Contrôle, vérification et validation des plans de récolement ;
- ✓ Suivi de la mise en service des ouvrages et des équipements.

❑ **Nom du projet ou de la mission : Projet d'assainissement des onze villes de la Medjerdah - deuxième tranche – Assainissement de la ville de Tébourba : lots génie civil et équipements électromécaniques de la station d'épuration et des stations de pompage.**

❑ **Année : 2004-2007**

❑ **Lieu : Tunisie**

❑ **Etablissement : Office National de l'Assainissement**

❑ **Financement : KFW**

❑ **Principales caractéristiques du projet :**

✚ Construction et équipement de la station d'épuration à savoir :

- Débit moyen journalier = 2.825 m<sup>3</sup>/j à l'horizon 2020 ;
- Charge polluante en DBO<sub>5</sub> = 1.825 kg/j ;
- Nombre d'Équivalent-Habitant = 51.000 EH ;
- Procédé de traitement : Boue activée à faible charge avec bassin d'aération de forme chenal ;
- Filière de traitement des boues : comprend essentiellement les éléments/étapes suivants :
  - Extraction des boues en excès ;
  - Epaissement de la boue ;
  - Stockage tampon des boues ;
  - Déshydratation par filtres/presses à bandes.

✚ Construction et équipement de sept stations de pompage/relevage à savoir :

- ◆ Station de pompage 'SP0' (1+1) avec un débit unitaire de 5.5 l/s et une HMT de 15.5 mce ;
- ◆ Station de pompage 'SP1' (1+1) avec un débit unitaire de 8 l/s et une HMT de 22.5 mce ;
- ◆ Station de pompage 'SP3' (1+1) avec un débit unitaire de 22.5 l/s et une HMT de 12.5 mce ;
- ◆ Station de relevage 'SR4' (3+1) avec un débit total de 95.7 l/s et une HMT de 5 mce ;
- ◆ Station de relevage 'SR5' (3+1) avec un débit total de 82.5 l/s et une HMT de 4.5 mce ;
- ◆ Station de pompage 'SP7' (1+1) avec un débit unitaire de 18 l/s et une HMT de 15 mce ;
- ◆ Station de pompage 'SP7 Novembre' (1+1) avec un débit unitaire de 15.2 l/s et une HMT de 5.6 mce ;

❑ **Poste : Chef de projet**

❑ **Activités :**

- ✓ Examen, vérification et approbation du dossier technique d'exécution ;
- ✓ Validation de l'organisation du chantier et des moyens/ressources déployés ;
- ✓ Coordination et organisation des missions de sensibilisation des populations cibles ;
- ✓ Vérification de la conformité et réception des fournitures ;
- ✓ Contrôle, supervision et vérification de la conformité des travaux ;
- ✓ Organisation, conduite et animation des réunions avec les différents intervenants sur le projet ;
- ✓ Etablissement des plannings et des rapports d'activité ;
- ✓ Suivi des aspects environnement, sécurité, hygiène, etc. ;
- ✓ Etablissement, vérification et validation des attachements contradictoires et des décomptes ;
- ✓ Signalisation des états mensuels et des indicateurs d'avancement des travaux ;
- ✓ Etablissement des Procès-Verbaux ;
- ✓ Réceptions provisoire et définitive des travaux ;
- ✓ Contrôle, vérification et validation des plans de récolement ;
- ✓ Suivi de la mise en service des ouvrages et des équipements.





**Référence à des travaux ou missions antérieures illustrant la capacité de l'expert à réaliser les tâches qui lui seront attribuées**

- ❑ **Nom du projet ou de la mission :** **Projet d'assainissement des onze villes de la Medjerdah - deuxième tranche – Assainissement de la ville de Testour : lots génie civil et équipements électromécaniques de la station d'épuration et des stations de pompage.**
- ❑ **Année :** 2004-2007
- ❑ **Lieu :** Tunisie
- ❑ **Etablissement :** Office National de l'Assainissement
- ❑ **Financement :** KFW
- ❑ **Principales caractéristiques du projet :**
  - ✚ Construction et équipement de la station d'épuration à savoir :
    - Débit moyen journalier = 1.180 m<sup>3</sup>/j à l'horizon 2020 ;
    - Charge polluante en DBO<sub>5</sub> = 720 kg/j ;
    - Nombre d'Équivalent-Habitant = 18.874 EH ;
  - Procédé de traitement : Boue activée à faible charge avec bassin d'aération de forme chenal ;
  - Filière de traitement des boues : comprend essentiellement les éléments/étapes suivants :
    - Extraction des boues en excès ;
    - Epaissement de la boue ;
    - Stockage tampon des boues ;
    - Déshydratation par filtres/presses à bandes.
  - ✚ Construction et équipement de quatre stations de pompage/relevage à savoir :
    - ◆ Station de pompage 'SP0' (1+1) avec un débit unitaire de 5 l/s et une HMT de 16 mce ;
    - ◆ Station de pompage 'SP1' (1+1) avec un débit unitaire de 8 l/s et une HMT de 22 mce ;
    - ◆ Station de pompage 'SP2' (2+1) avec un débit total de 80.2 l/s et une HMT de 29.2 mce ;
    - ◆ Station de pompage 'SP3' (2+1) avec un débit total de 84 l/s et une HMT de 28.5 mce.
- ❑ **Poste :** Chef de projet
- ❑ **Activités :**
  - ✓ Examen, vérification et approbation du dossier technique d'exécution ;
  - ✓ Validation de l'organisation du chantier et des moyens/ressources déployés ;
  - ✓ Coordination et organisation des missions de sensibilisation des populations cibles ;
  - ✓ Vérification de la conformité et réception des fournitures ;
  - ✓ Contrôle, supervision et vérification de la conformité des travaux ;
  - ✓ Organisation, conduite et animation des réunions avec les différents intervenants sur le projet ;
  - ✓ Etablissement des plannings et des rapports d'activité ;
  - ✓ Suivi des aspects environnement, sécurité, hygiène, etc. ;
  - ✓ Etablissement, vérification et validation des attachements contradictoires et des décomptes ;
  - ✓ Signalisation des états mensuels et des indicateurs d'avancement des travaux ;
  - ✓ Etablissement des Procès-Verbaux ;
  - ✓ Réceptions provisoire et définitive des travaux ;
  - ✓ Contrôle, vérification et validation des plans de récolement ;
  - ✓ Suivi de la mise en service des ouvrages et des équipements.

**Autres projets dans le domaine de suivi et contrôle des travaux de construction de stations de pompage, des ouvrages hydrauliques et des travaux d'assainissement**

**Référence à des travaux ou missions antérieures illustrant la capacité de l'expert à réaliser les tâches qui lui seront attribuées**

- ❑ **Nom du projet ou de la mission :** **Projet de réalisation des travaux de raccordement extérieur au réseau d'assainissement de la zone industrielle El Bokri dans le gouvernorat de l'Ariana :**
  - Fourniture et transport des conduites de refoulement ;
  - Pose de conduites et travaux de génie civil des deux stations de pompage ;
  - Fourniture, transport, montage et essais des équipements électromécaniques des deux stations de pompage SP1 et SP2.
- ❑ **Année :** 2014-2015
- ❑ **Lieu :** Tunisie
- ❑ **Etablissement :** Office National de l'Assainissement
- ❑ **Financement :** Budget de l'Etat



**Référence à des travaux ou missions antérieures illustrant la capacité de l'expert à réaliser les tâches qui lui seront attribuées**

- ☐ **Principales caractéristiques du projet :**
  - ✓ Fourniture, transport et pose de 3760 ml de conduites de refoulement en PEHD DN 200 mm PN 10 ;
  - ✓ Fourniture, transport et pose de 30 ml de conduites gravitaires en PVC DN 250 mm ;
  - ✓ Exécution des travaux de fonçage par gaine en acier DN 400 mm de 22 ml de long ;
  - ✓ Réalisation de 4 ouvrages spéciaux ;
  - ✓ Construction de deux stations de pompage ;
  - ✓ Equipement des deux stations de pompage (2+1) avec un débit total de 30 l/s et une HMT de 55 mce chacune ;
  - ✓ Travaux de réfection des voiries.

☐ **Poste : Chef de projet**

☐ **Activités :**

- ✓ Examen, vérification et approbation du dossier technique d'exécution ;
- ✓ Validation de l'organisation du chantier et des moyens/ressources déployés ;
- ✓ Coordination et organisation des missions de sensibilisation des populations cibles ;
- ✓ Vérification de la conformité et réception des fournitures ;
- ✓ Contrôle, supervision et vérification de la conformité des travaux ;
- ✓ Organisation, conduite et animation des réunions avec les différents intervenants sur le projet ;
- ✓ Etablissement des plannings et des rapports d'activité ;
- ✓ Suivi des aspects environnement, sécurité, hygiène, etc. ;
- ✓ Etablissement, vérification et validation des attachements contradictoires et des décomptes ;
- ✓ Signalisation des états mensuels et des indicateurs d'avancement des travaux ;
- ✓ Etablissement des Procès-Verbaux ;
- ✓ Réceptions provisoire et définitive des travaux ;
- ✓ Contrôle, vérification et validation des plans de récolement ;
- ✓ Suivi de la mise en service des ouvrages et des équipements.

- ☐ **Nom du projet ou de la mission : Projet de renforcement et de réorganisation dans la zone de Tunis Ouest des réseaux secondaires d'assainissement en eaux usées des cités El Frachich, El Madrassa et El Madrassa Extension dans la délégation de Sidi H'sine Essijoumi : fourniture, transport et pose de conduites, travaux de génie civil et équipement de la station de pompage «El Madrassa».**

- ☐ **Année : 2009-2010**

- ☐ **Lieu : Tunisie**

- ☐ **Etablissement : Office National de l'Assainissement**

- ☐ **Financement : BEI**

☐ **Principales caractéristiques du projet :**

- ✓ Fourniture, transport et pose de 5400 ml de conduites gravitaires en PVC DN 250 et 315 mm ;
- ✓ Fourniture, transport et pose de 1200 ml de conduites de refoulement en PEHD DN 200 mm ;
- ✓ Construction de 240 regards de visite ;
- ✓ Réalisation de 800 boîtes de branchement ;
- ✓ Construction d'une station de pompage ;
- ✓ Equipement de la station de pompage (1+1) avec un débit unitaire de 20 l/s et une HMT de 9 mce ;
- ✓ Travaux de réfection des voiries.

☐ **Poste : Chef de projet**

☐ **Activités :**

- ✓ Examen, vérification et approbation du dossier technique d'exécution ;
- ✓ Validation de l'organisation du chantier et des moyens/ressources déployés ;
- ✓ Coordination et organisation des missions de sensibilisation des populations cibles ;
- ✓ Vérification de la conformité et réception des fournitures ;
- ✓ Contrôle, supervision et vérification de la conformité des travaux ;
- ✓ Organisation, conduite et animation des réunions avec les différents intervenants sur le projet ;
- ✓ Etablissement des plannings et des rapports d'activité ;
- ✓ Suivi des aspects environnement, sécurité, hygiène, etc. ;
- ✓ Etablissement, vérification et validation des attachements contradictoires et des décomptes ;
- ✓ Signalisation des états mensuels et des indicateurs d'avancement des travaux ;
- ✓ Etablissement des Procès-Verbaux ;
- ✓ Réceptions provisoire et définitive des travaux ;
- ✓ Contrôle, vérification et validation des plans de récolement ;





**Référence à des travaux ou missions antérieures illustrant la capacité de l'expert à réaliser les tâches qui lui seront attribuées**

- ✓ Suivi de la mise en service des ouvrages et des équipements.

❑ **Nom du projet ou de la mission :** **Projet d'assainissement en eaux usées des cités Saïda et Erriadh à la délégation d'Oued Ellil dans le gouvernorat de Manouba : travaux de génie civil et équipement.**

❑ **Année :** 2008-2009

❑ **Lieu :** Tunisie

❑ **Etablissement :** Office National de l'Assainissement

❑ **Financement :** AFD

❑ **Principales caractéristiques du projet :**

- ✓ Fourniture, transport et pose de 11750 ml de conduites gravitaires en PVC DN 250 et 315 mm ;
- ✓ Fourniture, transport et pose de 4850 ml de conduites de refoulement en PEHD DN 250 mm PN 10 ;
- ✓ Construction de 487 regards de visite ;
- ✓ Traversée d'un pont par conduite en acier galvanisé DN 273 mm de 80 ml de long ;
- ✓ Exécution des travaux de fonçage par gaine en acier DN 400 mm de 62 ml de long ;
- ✓ Réalisation de 6 ouvrages spéciaux ;
- ✓ Réalisation de 1050 boîtes de branchement ;
- ✓ Construction d'une station de pompage ;
- ✓ Equipement de la station de pompage (1+1) avec un débit unitaire de 30 l/s et une HMT de 24.5 mce ;
- ✓ Travaux de réfection des voiries.

❑ **Poste :** Chef de projet

❑ **Activités :**

- ✓ Examen, vérification et approbation du dossier technique d'exécution ;
- ✓ Validation de l'organisation du chantier et des moyens/ressources déployés ;
- ✓ Coordination et organisation des missions de sensibilisation des populations cibles ;
- ✓ Vérification de la conformité et réception des fournitures ;
- ✓ Contrôle, supervision et vérification de la conformité des travaux ;
- ✓ Organisation, conduite et animation des réunions avec les différents intervenants sur le projet ;
- ✓ Etablissement des plannings et des rapports d'activité ;
- ✓ Suivi des aspects environnement, sécurité, hygiène, etc. ;
- ✓ Etablissement, vérification et validation des attachements contradictoires et des décomptes ;
- ✓ Signalisation des états mensuels et des indicateurs d'avancement des travaux ;
- ✓ Etablissement des Procès-Verbaux ;
- ✓ Réceptions provisoire et définitive des travaux ;
- ✓ Contrôle, vérification et validation des plans de récolement ;
- ✓ Suivi de la mise en service des ouvrages et des équipements.

❑ **Nom du projet ou de la mission :** **Projet de réalisation des réseaux de collecte des eaux usées industrielles de la zone de Chebedda dans le gouvernorat de Ben Arous :**

▪ **Travaux de génie civil ;**

▪ **Equipement de deux stations de pompage.**

❑ **Année :** 2007-2012

❑ **Lieu :** Tunisie

❑ **Etablissement :** Office National de l'Assainissement

❑ **Financement :** Budget de l'Etat

❑ **Principales caractéristiques du projet :**

- ✓ Fourniture, transport et pose de 3510 ml de conduites gravitaires en PVC DN 250 et 315 mm ;
- ✓ Fourniture, transport et pose de 6048 ml de conduites de refoulement en PEHD DN 200 et 250 mm PN 6 ;
- ✓ Construction de 117 regards de visite ;
- ✓ Exécution des travaux de fonçage par gaine en acier DN 400 mm de 138 ml de long ;
- ✓ Réalisation de 10 ouvrages spéciaux ;
- ✓ Raccordement de 15 unités industrielles ;
- ✓ Construction de deux stations de pompage (1+1) de débits unitaires de 20 et 30 l/s respectivement et une HMT de 18 mce chacune ;
- ✓ Equipement des deux stations de pompage ;
- ✓ Travaux de réfection des voiries.

❑ **Poste :** Chef de projet



**Référence à des travaux ou missions antérieures illustrant la capacité de l'expert à réaliser les tâches qui lui seront attribuées**

☐ **Activités :**

- ✓ Examen, vérification et approbation du dossier technique d'exécution ;
- ✓ Validation de l'organisation du chantier et des moyens/ressources déployés ;
- ✓ Coordination et organisation des missions de sensibilisation des populations cibles ;
- ✓ Vérification de la conformité et réception des fournitures ;
- ✓ Contrôle, supervision et vérification de la conformité des travaux ;
- ✓ Organisation, conduite et animation des réunions avec les différents intervenants sur le projet ;
- ✓ Etablissement des plannings et des rapports d'activité ;
- ✓ Suivi des aspects environnement, sécurité, hygiène, etc. ;
- ✓ Etablissement, vérification et validation des attachements contradictoires et des décomptes ;
- ✓ Signalisation des états mensuels et des indicateurs d'avancement des travaux ;
- ✓ Etablissement des Procès-Verbaux ;
- ✓ Réceptions provisoire et définitive des travaux ;
- ✓ Contrôle, vérification et validation des plans de récolement ;
- ✓ Suivi de la mise en service des ouvrages et des équipements.

- ☐ **Nom du projet ou de la mission :** **Projet d'assainissement en eaux usées des cités Bouzid, Bouali, El Koucha à Oued Ellil et Béjaoua, Izdihar, Allouche à Béjaoua dans le gouvernorat de Manouba : Fourniture, transport et pose de conduites et travaux de génie civil.**

☐ **Année :** 2002-2004

☐ **Lieu :** Tunisie

☐ **Etablissement :** Office National de l'Assainissement

☐ **Financement :** BIRD

☐ **Principales caractéristiques du projet :**

- ✓ Fourniture, transport et pose de 15275 ml de conduites gravitaires en PVC DN 250 et 500 mm ;
- ✓ Fourniture, transport et pose de 3225 ml de conduites de refoulement en PEHD DN 400 mm PN 10 ;
- ✓ Construction de 687 regards de visite ;
- ✓ Exécution des travaux de fonçage par gaine en acier DN 400 et 500 mm de 107 ml de long ;
- ✓ Réalisation de 2 ouvrages spéciaux ;
- ✓ Exécution de 7 ouvrages de traversée des canaux ;
- ✓ Réalisation de 936 boîtes de branchement ;
- ✓ Construction d'une station de pompage ;
- ✓ Travaux de réfection des voiries.

☐ **Poste :** Chef de projet

☐ **Activités :**

- ✓ Examen, vérification et approbation du dossier technique d'exécution ;
- ✓ Validation de l'organisation du chantier et des moyens/ressources déployés ;
- ✓ Coordination et organisation des missions de sensibilisation des populations cibles ;
- ✓ Vérification de la conformité et réception des fournitures ;
- ✓ Contrôle, supervision et vérification de la conformité des travaux ;
- ✓ Organisation, conduite et animation des réunions avec les différents intervenants sur le projet ;
- ✓ Etablissement des plannings et des rapports d'activité ;
- ✓ Suivi des aspects environnement, sécurité, hygiène, etc. ;
- ✓ Etablissement, vérification et validation des attachements contradictoires et des décomptes ;
- ✓ Signalisation des états mensuels et des indicateurs d'avancement des travaux ;
- ✓ Etablissement des Procès-Verbaux ;
- ✓ Réceptions provisoire et définitive des travaux ;
- ✓ Contrôle, vérification et validation des plans de récolement ;
- ✓ Suivi de la mise en service des ouvrages et des équipements.

- ☐ **Nom du projet ou de la mission :** **Projet d'équipement des stations de pompage de Béjaoua, Echabeb et Chaouat dans le gouvernorat de Manouba.**

☐ **Année :** 2004-2005

☐ **Lieu :** Tunisie

☐ **Etablissement :** Office National de l'Assainissement

☐ **Financement :** BIRD



**Référence à des travaux ou missions antérieures illustrant la capacité de l'expert à réaliser les tâches qui lui seront attribuées**

☐ **Principales caractéristiques du projet :**

- ✓ Etude, fourniture, transport, montage et essais des équipements électriques et électromécaniques de la station de pompage Béjaoua (2+1) avec un débit total de 100 l/s et une HMT de 41.2 mce ;
- ✓ Etude, fourniture, transport, montage et essais des équipements électriques et électromécaniques de la station de pompage Echabeb (2+1) avec un débit total de 100 l/s et une HMT de 16.2 mce ;
- ✓ Etude, fourniture, transport, montage et essais des équipements électriques et électromécaniques de la station de pompage Chaouat (2+1) avec un débit total de 60 l/s et une HMT de 33 mce ;

☐ **Poste : Chef de projet**

☐ **Activités :**

- ✓ Examen, vérification et approbation du dossier technique d'exécution ;
- ✓ Validation de l'organisation du chantier et des moyens/ressources déployés ;
- ✓ Vérification de la conformité et réception des fournitures ;
- ✓ Contrôle, supervision et vérification de la conformité des travaux ;
- ✓ Organisation, conduite et animation des réunions avec les différents intervenants sur le projet ;
- ✓ Etablissement des plannings et des rapports d'activité ;
- ✓ Suivi des aspects environnement, sécurité, hygiène, etc. ;
- ✓ Etablissement, vérification et validation des attachements contradictoires et des décomptes ;
- ✓ Signalisation des états mensuels et des indicateurs d'avancement des travaux ;
- ✓ Etablissement des Procès-Verbaux ;
- ✓ Réceptions provisoire et définitive des travaux ;
- ✓ Contrôle, vérification et validation des plans de récolement ;
- ✓ Suivi de la mise en service des ouvrages et des équipements.

☐ **Nom du projet ou de la mission : Projet de transfert des eaux usées brutes du centre rural Chouigui vers la ville de Tébourba dans le gouvernorat de Manouba : lots génie civil et équipements.**

☐ **Année : 2006-2007**

☐ **Lieu : Tunisie**

☐ **Etablissement : Office National de l'Assainissement**

☐ **Financement : AFD**

☐ **Principales caractéristiques du projet :**

- ✓ Fourniture, transport et pose de 1100 ml de conduites gravitaires en PVC DN 250 mm ;
- ✓ Fourniture, transport et pose de 3695 ml de conduites de refoulement en PEHD DN 160 mm PN 10 ;
- ✓ Construction de 27 regards de visite ;
- ✓ Réalisation de 15 ouvrages spéciaux ;
- ✓ Réalisation de 48 boîtes de branchement ;
- ✓ Construction d'une station de pompage (1+1) avec un débit unitaire de 8 l/s et une HMT de 20.4 mce ;
- ✓ Equipement de la station de pompage ;
- ✓ Travaux de réfection des voiries.

☐ **Poste : Chef de projet**

☐ **Activités :**

- ✓ Examen, vérification et approbation du dossier technique d'exécution ;
- ✓ Validation de l'organisation du chantier et des moyens/ressources déployés ;
- ✓ Coordination et organisation des missions de sensibilisation des populations cibles ;
- ✓ Vérification de la conformité et réception des fournitures ;
- ✓ Contrôle, supervision et vérification de la conformité des travaux ;
- ✓ Organisation, conduite et animation des réunions avec les différents intervenants sur le projet ;
- ✓ Etablissement des plannings et des rapports d'activité ;
- ✓ Suivi des aspects environnement, sécurité, hygiène, etc. ;
- ✓ Etablissement, vérification et validation des attachements contradictoires et des décomptes ;
- ✓ Signalisation des états mensuels et des indicateurs d'avancement des travaux ;
- ✓ Etablissement des Procès-Verbaux ;
- ✓ Réceptions provisoire et définitive des travaux ;
- ✓ Contrôle, vérification et validation des plans de récolement ;
- ✓ Suivi de la mise en service des ouvrages et des équipements.



**Autres projets dans le domaine de suivi et contrôle des travaux de construction des réseaux d'assainissement et des ouvrages hydrauliques**

Référence à des travaux ou missions antérieures illustrant la capacité de l'expert à réaliser les tâches qui lui seront attribuées
<ul style="list-style-type: none"><li>❑ <b>Nom du projet ou de la mission :</b> <b>Projet de réalisation des travaux d'assainissement en eaux usées des cités Ardh Ennabli, El Amen, El Assil et la zone industrielle à Boumhel – El Bassatine dans le gouvernorat de Ben Arous.</b></li><li>❑ <b>Année :</b> 2014-2015</li><li>❑ <b>Lieu :</b> Tunisie</li><li>❑ <b>Etablissement :</b> Office National de l'Assainissement</li><li>❑ <b>Financement :</b> Budget de l'Etat</li><li>❑ <b>Principales caractéristiques du projet :</b><ul style="list-style-type: none"><li>✓ Transport et pose de 3320 ml de conduites gravitaires en PVC DN 250 mm ;</li><li>✓ Construction de 105 regards de visite ;</li><li>✓ Réalisation de 248 boîtes de branchement ;</li><li>✓ Travaux de réfection des voiries.</li></ul></li><li>❑ <b>Poste :</b> Chef de projet</li><li>❑ <b>Activités :</b><ul style="list-style-type: none"><li>✓ Examen, vérification et approbation du dossier technique d'exécution ;</li><li>✓ Validation de l'organisation du chantier et des moyens/ressources déployés ;</li><li>✓ Coordination et organisation des missions de sensibilisation des populations cibles ;</li><li>✓ Vérification de la conformité et réception des fournitures ;</li><li>✓ Contrôle, supervision et vérification de la conformité des travaux ;</li><li>✓ Organisation, conduite et animation des réunions avec les différents intervenants sur le projet ;</li><li>✓ Etablissement des plannings et des rapports d'activité ;</li><li>✓ Suivi des aspects environnement, sécurité, hygiène, etc. ;</li><li>✓ Etablissement, vérification et validation des attachements contradictoires et des décomptes ;</li><li>✓ Signalisation des états mensuels et des indicateurs d'avancement des travaux ;</li><li>✓ Etablissement des Procès-Verbaux ;</li><li>✓ Réceptions provisoire et définitive des travaux ;</li><li>✓ Contrôle, vérification et validation des plans de récolement ;</li><li>✓ Suivi de la mise en service des ouvrages et des équipements.</li></ul></li></ul>
<ul style="list-style-type: none"><li>❑ <b>Nom du projet ou de la mission :</b> <b>Projet d'exécution des travaux d'assainissement en eaux usées des cités Ardh Ben Jaâfar, Mont-Blanc et la zone Rue Beyrouth à Boumhel – El Bassatine dans le gouvernorat de Ben Arous.</b></li><li>❑ <b>Année :</b> 2014-2015</li><li>❑ <b>Lieu :</b> Tunisie</li><li>❑ <b>Etablissement :</b> Office National de l'Assainissement</li><li>❑ <b>Financement :</b> AFD</li><li>❑ <b>Principales caractéristiques du projet :</b><ul style="list-style-type: none"><li>✓ Transport et pose de 2890 ml de conduites gravitaires en PVC DN 250 mm ;</li><li>✓ Construction de 111 regards de visite ;</li><li>✓ Réalisation de 311 boîtes de branchement ;</li><li>✓ Travaux de réfection des voiries.</li></ul></li><li>❑ <b>Poste :</b> Chef de projet</li><li>❑ <b>Activités :</b><ul style="list-style-type: none"><li>✓ Examen, vérification et approbation du dossier technique d'exécution ;</li><li>✓ Validation de l'organisation du chantier et des moyens/ressources déployés ;</li><li>✓ Coordination et organisation des missions de sensibilisation des populations cibles ;</li><li>✓ Vérification de la conformité et réception des fournitures ;</li><li>✓ Contrôle, supervision et vérification de la conformité des travaux ;</li><li>✓ Organisation, conduite et animation des réunions avec les différents intervenants sur le projet ;</li><li>✓ Etablissement des plannings et des rapports d'activité ;</li><li>✓ Suivi des aspects environnement, sécurité, hygiène, etc. ;</li><li>✓ Etablissement, vérification et validation des attachements contradictoires et des décomptes ;</li><li>✓ Signalisation des états mensuels et des indicateurs d'avancement des travaux ;</li></ul></li></ul>



Référence à des travaux ou missions antérieures illustrant la capacité de l'expert à réaliser les tâches qui lui seront attribuées
<ul style="list-style-type: none"><li>✓ Établissement des Procès-Verbaux ;</li><li>✓ Réceptions provisoire et définitive des travaux ;</li><li>✓ Contrôle, vérification et validation des plans de récolement ;</li><li>✓ Suivi de la mise en service des ouvrages et des équipements.</li></ul>
<ul style="list-style-type: none"><li>❑ <b>Nom du projet ou de la mission :</b> <b>Projet d'exécution des travaux de réhabilitation des réseaux d'assainissement en eaux usées de la zone citée El Ghazala à Raoued dans le gouvernorat de l'Ariana : pose de conduites et travaux de génie civil.</b></li><li>❑ <b>Année :</b> 2010-2012</li><li>❑ <b>Lieu :</b> Tunisie</li><li>❑ <b>Etablissement :</b> Office National de l'Assainissement</li><li>❑ <b>Financement :</b> AFD</li><li>❑ <b>Principales caractéristiques du projet :</b><ul style="list-style-type: none"><li>✓ Pose de 22000 ml de conduites gravitaires en PVC DN 250 et 315 mm ;</li><li>✓ Construction de 800 regards de visite ;</li><li>✓ Réalisation de 2000 boîtes de branchement ;</li><li>✓ Travaux de réfection des voiries.</li></ul></li><li>❑ <b>Poste :</b> Chef de projet</li><li>❑ <b>Activités :</b><ul style="list-style-type: none"><li>✓ Examen, vérification et approbation du dossier technique d'exécution ;</li><li>✓ Validation de l'organisation du chantier et des moyens/ressources déployés ;</li><li>✓ Coordination et organisation des missions de sensibilisation des populations cibles ;</li><li>✓ Vérification de la conformité et réception des fournitures ;</li><li>✓ Contrôle, supervision et vérification de la conformité des travaux ;</li><li>✓ Organisation, conduite et animation des réunions avec les différents intervenants sur le projet ;</li><li>✓ Etablissement des plannings et des rapports d'activité ;</li><li>✓ Suivi des aspects environnement, sécurité, hygiène, etc. ;</li><li>✓ Etablissement, vérification et validation des attachements contradictoires et des décomptes ;</li><li>✓ Signalisation des états mensuels et des indicateurs d'avancement des travaux ;</li><li>✓ Établissement des Procès-Verbaux ;</li><li>✓ Réceptions provisoire et définitive des travaux ;</li><li>✓ Contrôle, vérification et validation des plans de récolement ;</li><li>✓ Suivi de la mise en service des ouvrages et des équipements.</li></ul></li></ul>
<ul style="list-style-type: none"><li>❑ <b>Nom du projet ou de la mission :</b> <b>Projet d'exécution des travaux de réhabilitation des réseaux d'assainissement en eaux usées de la cité Ibn Khaldoun dans le gouvernorat de Tunis :</b><ul style="list-style-type: none"><li>▪ Fourniture et transport de conduites et des pièces en fonte ;</li><li>▪ Pose de conduites et travaux de génie civil.</li></ul></li><li>❑ <b>Année :</b> 2010-2012</li><li>❑ <b>Lieu :</b> Tunisie</li><li>❑ <b>Etablissement :</b> Office National de l'Assainissement</li><li>❑ <b>Financement :</b> AFD</li><li>❑ <b>Principales caractéristiques du projet :</b><ul style="list-style-type: none"><li>✓ Pose de 20800 ml de conduites gravitaires en PVC DN 250, 315, 400 et 500 mm ;</li><li>✓ Construction de 700 regards de visite ;</li><li>✓ Réalisation de 2500 boîtes de branchement ;</li><li>✓ Travaux de réfection des voiries.</li></ul></li><li>❑ <b>Poste :</b> Chef de projet</li><li>❑ <b>Activités :</b><ul style="list-style-type: none"><li>✓ Examen, vérification et approbation du dossier technique d'exécution ;</li><li>✓ Validation de l'organisation du chantier et des moyens/ressources déployés ;</li><li>✓ Coordination et organisation des missions de sensibilisation des populations cibles ;</li><li>✓ Vérification de la conformité et réception des fournitures ;</li><li>✓ Contrôle, supervision et vérification de la conformité des travaux ;</li><li>✓ Organisation, conduite et animation des réunions avec les différents intervenants sur le projet ;</li></ul></li></ul>



**Référence à des travaux ou missions antérieures illustrant la capacité de l'expert à réaliser les tâches qui lui seront attribuées**

- ✓ Etablissement des plannings et des rapports d'activité ;
- ✓ Suivi des aspects environnement, sécurité, hygiène, etc. ;
- ✓ Etablissement, vérification et validation des attachements contradictoires et des décomptes ;
- ✓ Signalisation des états mensuels et des indicateurs d'avancement des travaux ;
- ✓ Etablissement des Procès-Verbaux ;
- ✓ Réceptions provisoire et définitive des travaux ;
- ✓ Contrôle, vérification et validation des plans de récolement ;
- ✓ Suivi de la mise en service des ouvrages et des équipements.

❑ **Nom du projet ou de la mission :** **Projet de renforcement et de réorganisation dans la zone de Tunis Ouest des réseaux secondaires d'assainissement en eaux usées des cités El Feth, Berrhouma, Bettoumi, Ennour, El Oussaief et Othmen Ben M'barek dans la délégation de Sidi H'sine Essijoumi - transport et pose de conduites.**

❑ **Année :** 2010-2011

❑ **Lieu :** Tunisie

❑ **Etablissement :** Office National de l'Assainissement

❑ **Financement :** BEI

❑ **Principales caractéristiques du projet :**

- ✓ Pose de 18800 ml de conduites gravitaires en PVC DN 250 et 315 mm ;
- ✓ Construction de 805 regards de visite ;
- ✓ Réalisation de 2170 boîtes de branchement ;
- ✓ Travaux de réfection des voiries.

❑ **Poste :** Chef de projet

❑ **Activités :**

- ✓ Examen, vérification et approbation du dossier technique d'exécution ;
- ✓ Validation de l'organisation du chantier et des moyens/ressources déployés ;
- ✓ Coordination et organisation des missions de sensibilisation des populations cibles ;
- ✓ Vérification de la conformité et réception des fournitures ;
- ✓ Contrôle, supervision et vérification de la conformité des travaux ;
- ✓ Organisation, conduite et animation des réunions avec les différents intervenants sur le projet ;
- ✓ Etablissement des plannings et des rapports d'activité ;
- ✓ Suivi des aspects environnement, sécurité, hygiène, etc. ;
- ✓ Etablissement, vérification et validation des attachements contradictoires et des décomptes ;
- ✓ Signalisation des états mensuels et des indicateurs d'avancement des travaux ;
- ✓ Etablissement des Procès-Verbaux ;
- ✓ Réceptions provisoire et définitive des travaux ;
- ✓ Contrôle, vérification et validation des plans de récolement ;
- ✓ Suivi de la mise en service des ouvrages et des équipements.

❑ **Nom du projet ou de la mission :** **Projet de réhabilitation des réseaux d'assainissement en eaux usées de la ville d'Oued Ellil et de la route « GP7 » dans le gouvernorat de Manouba : fourniture et transport des conduites et travaux de pose de conduites et ouvrages de génie civil.**

❑ **Année :** 2010-2011

❑ **Lieu :** Tunisie

❑ **Etablissement :** Office National de l'Assainissement

❑ **Financement :** AFD

❑ **Principales caractéristiques du projet :**

- ✓ Fourniture, transport et pose de 9550 ml de conduites gravitaires en PVC DN 250, 315, 400 et 500 mm ;
- ✓ Construction de 366 regards de visite ;
- ✓ Réalisation de 800 boîtes de branchement ;
- ✓ Travaux de réfection des voiries.

❑ **Poste :** Chef de projet

❑ **Activités :**

- ✓ Examen, vérification et approbation du dossier technique d'exécution ;
- ✓ Validation de l'organisation du chantier et des moyens/ressources déployés ;
- ✓ Coordination et organisation des missions de sensibilisation des populations cibles ;





**Référence à des travaux ou missions antérieures illustrant la capacité de l'expert à réaliser les tâches qui lui seront attribuées**

- ✓ Vérification de la conformité et réception des fournitures ;
- ✓ Contrôle, supervision et vérification de la conformité des travaux ;
- ✓ Organisation, conduite et animation des réunions avec les différents intervenants sur le projet ;
- ✓ Etablissement des plannings et des rapports d'activité ;
- ✓ Suivi des aspects environnement, sécurité, hygiène, etc. ;
- ✓ Etablissement, vérification et validation des attachements contradictoires et des décomptes ;
- ✓ Signalisation des états mensuels et des indicateurs d'avancement des travaux ;
- ✓ Etablissement des Procès-Verbaux ;
- ✓ Réceptions provisoire et définitive des travaux ;
- ✓ Contrôle, vérification et validation des plans de récolement ;
- ✓ Suivi de la mise en service des ouvrages et des équipements.

- ☐ **Nom du projet ou de la mission : Projet de renforcement des réseaux primaires en eaux usées dans la zone de Tunis Ouest :**
  - **Fourniture et transport de conduites en PRV de diamètres 600, 800, 1000 et 1200 mm ;**
  - **Transport et pose de conduites des collecteurs de 7 novembre, Ezzahrouni et la Sortie Ouest et travaux de génie civil des stations de pompage.**

☐ **Année : 2010-2013**

☐ **Lieu : Tunisie**

☐ **Etablissement : Office National de l'Assainissement**

☐ **Financement : BEI**

☐ **Principales caractéristiques du projet :**

- ✓ Fourniture, transport et pose de 2950 ml de conduites gravitaires en PVC DN 250, 315, 400 et 500 mm ;
- ✓ Fourniture, transport et pose de 9480 ml de conduites gravitaires en PRV DN 600, 800, 1000 et 1200 mm ;
- ✓ Exécution des travaux de fonçage par gaine en acier de diamètres variés totalisant les 460 ml de long ;
- ✓ Réalisation de 3 ouvrages spéciaux ;
- ✓ Construction de 434 regards de visite de différents diamètres ;
- ✓ Réalisation de 500 boîtes de branchement ;
- ✓ Travaux de réfection des voiries.

☐ **Poste : Chef de projet**

☐ **Activités :**

- ✓ Examen, vérification et approbation du dossier technique d'exécution ;
- ✓ Validation de l'organisation du chantier et des moyens/ressources déployés ;
- ✓ Coordination et organisation des missions de sensibilisation des populations cibles ;
- ✓ Vérification de la conformité et réception des fournitures ;
- ✓ Contrôle, supervision et vérification de la conformité des travaux ;
- ✓ Organisation, conduite et animation des réunions avec les différents intervenants sur le projet ;
- ✓ Etablissement des plannings et des rapports d'activité ;
- ✓ Suivi des aspects environnement, sécurité, hygiène, etc. ;
- ✓ Etablissement, vérification et validation des attachements contradictoires et des décomptes ;
- ✓ Signalisation des états mensuels et des indicateurs d'avancement des travaux ;
- ✓ Etablissement des Procès-Verbaux ;
- ✓ Réceptions provisoire et définitive des travaux ;
- ✓ Contrôle, vérification et validation des plans de récolement ;
- ✓ Suivi de la mise en service des ouvrages et des équipements.

- ☐ **Nom du projet ou de la mission : Projet d'assainissement en eaux usées de la zone El M'saadine dans le gouvernorat de Manouba : fourniture, transport et pose de conduites.**

☐ **Année : 2010-2011**

☐ **Lieu : Tunisie**

☐ **Etablissement : Office National de l'Assainissement**

☐ **Financement : AFD**

☐ **Principales caractéristiques du projet :**

- ✓ Fourniture, transport et pose de 3500 ml de conduites gravitaires en PVC DN 250 mm ;
- ✓ Construction de 105 regards de visite ;
- ✓ Réalisation de 280 branchements ;



**Référence à des travaux ou missions antérieures illustrant la capacité de l'expert à réaliser les tâches qui lui seront attribuées**

- ✓ Travaux de réfection des voiries.
- ❑ **Poste : Chef de projet**
- ❑ **Activités :**
  - ✓ Examen, vérification et approbation du dossier technique d'exécution ;
  - ✓ Validation de l'organisation du chantier et des moyens/ressources déployés ;
  - ✓ Coordination et organisation des missions de sensibilisation des populations cibles ;
  - ✓ Vérification de la conformité et réception des fournitures ;
  - ✓ Contrôle, supervision et vérification de la conformité des travaux ;
  - ✓ Organisation, conduite et animation des réunions avec les différents intervenants sur le projet ;
  - ✓ Etablissement des plannings et des rapports d'activité ;
  - ✓ Suivi des aspects environnement, sécurité, hygiène, etc. ;
  - ✓ Etablissement, vérification et validation des attachements contradictoires et des décomptes ;
  - ✓ Signalisation des états mensuels et des indicateurs d'avancement des travaux ;
  - ✓ Etablissement des Procès-Verbaux ;
  - ✓ Réceptions provisoire et définitive des travaux ;
  - ✓ Contrôle, vérification et validation des plans de récolement ;
  - ✓ Suivi de la mise en service des ouvrages et des équipements.

- ❑ **Nom du projet ou de la mission : Projet de réhabilitation des réseaux d'assainissement en eaux usées dans le centre-ville de Manouba, de la ville de Denden et de la ville de Douar Hicher dans le gouvernorat de Manouba :**
  - **Fourniture et transport de conduites ;**
  - **Travaux de pose de conduites et ouvrages de génie civil.**
- ❑ **Année : 2009-2010**
- ❑ **Lieu : Tunisie**
- ❑ **Etablissement : Office National de l'Assainissement**
- ❑ **Financement : AFD**
- ❑ **Principales caractéristiques du projet :**
  - ✓ Fourniture, transport et pose de 15500 ml de conduites gravitaires en PVC DN 250 et 315 mm ;
  - ✓ Construction de 735 regards de visite ;
  - ✓ Exécution des travaux de fonçage par gaine en acier DN 400 et 500 mm de 55 ml de long ;
  - ✓ Réalisation de 1500 boîtes de branchement ;
  - ✓ Travaux de réfection des voiries.
- ❑ **Poste : Chef de projet**
- ❑ **Activités :**
  - ✓ Examen, vérification et approbation du dossier technique d'exécution ;
  - ✓ Validation de l'organisation du chantier et des moyens/ressources déployés ;
  - ✓ Coordination et organisation des missions de sensibilisation des populations cibles ;
  - ✓ Vérification de la conformité et réception des fournitures ;
  - ✓ Contrôle, supervision et vérification de la conformité des travaux ;
  - ✓ Organisation, conduite et animation des réunions avec les différents intervenants sur le projet ;
  - ✓ Etablissement des plannings et des rapports d'activité ;
  - ✓ Suivi des aspects environnement, sécurité, hygiène, etc. ;
  - ✓ Etablissement, vérification et validation des attachements contradictoires et des décomptes ;
  - ✓ Signalisation des états mensuels et des indicateurs d'avancement des travaux ;
  - ✓ Etablissement des Procès-Verbaux ;
  - ✓ Réceptions provisoire et définitive des travaux ;
  - ✓ Contrôle, vérification et validation des plans de récolement ;
  - ✓ Suivi de la mise en service des ouvrages et des équipements.

- ❑ **Nom du projet ou de la mission : Projet de réhabilitation, d'extension et de renforcement des capacités des réseaux d'assainissement dans le gouvernorat de Manouba – Marché Cadre.**
- ❑ **Année : 2008-2010**
- ❑ **Lieu : Tunisie**
- ❑ **Etablissement : Office National de l'Assainissement**
- ❑ **Financement : Budget de l'Etat**



**Référence à des travaux ou missions antérieures illustrant la capacité de l'expert à réaliser les tâches qui lui seront attribuées**

☐ **Principales caractéristiques du projet :**

- ✓ Transport et pose de 1618 ml de conduites gravitaires en PVC DN 250, 315, 400 et 500 mm ;
- ✓ Construction de 29 regards de visite ;
- ✓ Réalisation de 195 boîtes de branchement ;
- ✓ Travaux de réfection des voiries.

☐ **Poste : Chef de projet**

☐ **Activités :**

- ✓ Examen, vérification et approbation du dossier technique d'exécution ;
- ✓ Validation de l'organisation du chantier et des moyens/ressources déployés ;
- ✓ Vérification de la conformité et réception des fournitures ;
- ✓ Contrôle, supervision et vérification de la conformité des travaux ;
- ✓ Organisation, conduite et animation des réunions avec les différents intervenants sur le projet ;
- ✓ Etablissement des plannings et des rapports d'activité ;
- ✓ Suivi des aspects environnement, sécurité, hygiène, etc. ;
- ✓ Etablissement, vérification et validation des attachements contradictoires et des décomptes ;
- ✓ Signalisation des états mensuels et des indicateurs d'avancement des travaux ;
- ✓ Etablissement des Procès-Verbaux ;
- ✓ Réceptions provisoire et définitive des travaux ;
- ✓ Contrôle, vérification et validation des plans de récolement ;
- ✓ Suivi de la mise en service des ouvrages et des équipements.

☐ **Nom du projet ou de la mission : Projet d'assainissement en eaux usées de la cité Ennasser de la ville de Mornaguia dans le gouvernorat de Manouba.**

☐ **Année : 2002-2003**

☐ **Lieu : Tunisie**

☐ **Etablissement : Office National de l'Assainissement**

☐ **Financement : AFD**

☐ **Principales caractéristiques du projet :**

- ✓ Pose de 5305 ml de conduites gravitaires en PVC DN 250 mm ;
- ✓ Construction de 195 regards de visite ;
- ✓ Exécution des travaux de fonçage par gaine en acier DN 400 mm de 22 ml de long ;
- ✓ Réalisation de 363 boîtes de branchement ;
- ✓ Travaux de réfection des voiries.

☐ **Poste : Chef de projet**

☐ **Activités :**

- ✓ Examen, vérification et approbation du dossier technique d'exécution ;
- ✓ Validation de l'organisation du chantier et des moyens/ressources déployés ;
- ✓ Coordination et organisation des missions de sensibilisation des populations cibles ;
- ✓ Vérification de la conformité et réception des fournitures ;
- ✓ Contrôle, supervision et vérification de la conformité des travaux ;
- ✓ Organisation, conduite et animation des réunions avec les différents intervenants sur le projet ;
- ✓ Etablissement des plannings et des rapports d'activité ;
- ✓ Suivi des aspects environnement, sécurité, hygiène, etc. ;
- ✓ Etablissement, vérification et validation des attachements contradictoires et des décomptes ;
- ✓ Signalisation des états mensuels et des indicateurs d'avancement des travaux ;
- ✓ Etablissement des Procès-Verbaux ;
- ✓ Réceptions provisoire et définitive des travaux ;
- ✓ Contrôle, vérification et validation des plans de récolement ;
- ✓ Suivi de la mise en service des ouvrages et des équipements.

☐ **Nom du projet ou de la mission : Projet de réhabilitation et d'extension des réseaux d'assainissement dans les gouvernorats de l'Ariana et de Manouba – Marché Cadre.**

☐ **Année : 2001-2003**

☐ **Lieu : Tunisie**

☐ **Etablissement : Office National de l'Assainissement**



**Référence à des travaux ou missions antérieures illustrant la capacité de l'expert à réaliser les tâches qui lui seront attribuées**

- ☐ **Financement : Budget de l'Etat**
- ☐ **Principales caractéristiques du projet :**
  - ✓ Fourniture, transport et pose de 18130 ml de conduites gravitaires en PVC DN 250, 315, 400 et 500 mm ;
  - ✓ Fourniture, transport et pose de 338 ml de conduites gravitaires en BA DN 600 mm ;
  - ✓ Exécution des travaux de fonçage par gaine en acier DN 400 mm de 30 ml de long ;
  - ✓ Construction de 746 regards de visite ;
  - ✓ Réalisation de 1378 boîtes de branchement ;
  - ✓ Travaux de réfection des voiries.
- ☐ **Poste : Chef de projet**
- ☐ **Activités :**
  - ✓ Examen, vérification et approbation du dossier technique d'exécution ;
  - ✓ Validation de l'organisation du chantier et des moyens/ressources déployés ;
  - ✓ Vérification de la conformité et réception des fournitures ;
  - ✓ Contrôle, supervision et vérification de la conformité des travaux ;
  - ✓ Organisation, conduite et animation des réunions avec les différents intervenants sur le projet ;
  - ✓ Etablissement des plannings et des rapports d'activité ;
  - ✓ Suivi des aspects environnement, sécurité, hygiène, etc. ;
  - ✓ Etablissement, vérification et validation des attachements contradictoires et des décomptes ;
  - ✓ Signalisation des états mensuels et des indicateurs d'avancement des travaux ;
  - ✓ Etablissement des Procès-Verbaux ;
  - ✓ Réceptions provisoire et définitive des travaux ;
  - ✓ Contrôle, vérification et validation des plans de récolement ;
  - ✓ Suivi de la mise en service des ouvrages et des équipements.

- ☐ **Nom du projet ou de la mission : Projet d'assainissement en eaux usées de la cité Taïeb M'hiri dans la ville de Mornaguia dans le gouvernorat de Manouba.**
- ☐ **Année : 2001-2002**
- ☐ **Lieu : Tunisie**
- ☐ **Etablissement : Office National de l'Assainissement**
- ☐ **Financement : AFD**
- ☐ **Principales caractéristiques du projet :**
  - ✓ Pose de conduites gravitaires en PVC DN 250 et 315 mm ;
  - ✓ Construction de regards de visite ;
  - ✓ Réalisation de boîtes de branchement ;
  - ✓ Travaux de réfection des voiries.
- ☐ **Poste : Chef de projet**
- ☐ **Activités :**
  - ✓ Examen, vérification et approbation du dossier technique d'exécution ;
  - ✓ Validation de l'organisation du chantier et des moyens/ressources déployés ;
  - ✓ Coordination et organisation des missions de sensibilisation des populations cibles ;
  - ✓ Vérification de la conformité et réception des fournitures ;
  - ✓ Contrôle, supervision et vérification de la conformité des travaux ;
  - ✓ Organisation, conduite et animation des réunions avec les différents intervenants sur le projet ;
  - ✓ Etablissement des plannings et des rapports d'activité ;
  - ✓ Suivi des aspects environnement, sécurité, hygiène, etc. ;
  - ✓ Etablissement, vérification et validation des attachements contradictoires et des décomptes ;
  - ✓ Signalisation des états mensuels et des indicateurs d'avancement des travaux ;
  - ✓ Etablissement des Procès-Verbaux ;
  - ✓ Réceptions provisoire et définitive des travaux ;
  - ✓ Contrôle, vérification et validation des plans de récolement ;
  - ✓ Suivi de la mise en service des ouvrages et des équipements.

**Autres projets dans le domaine de suivi et contrôle des travaux de construction des bassins de rétention, des ouvrages hydrauliques et des réseaux d'assainissement en eaux pluviales**



**Référence à des travaux ou missions antérieures illustrant la capacité de l'expert à réaliser les tâches qui lui seront attribuées**

- ☐ **Nom du projet ou de la mission :** **Projet de réalisation des travaux de réhabilitation du bassin d'écroulement des eaux pluviales à la cité Ettadhamen et l'aménagement du canal Abderrahmen Mami dans le gouvernorat de l'Ariana.**
  - ☐ **Année :** 2006-2007
  - ☐ **Lieu :** Tunisie
  - ☐ **Etablissement :** Office National de l'Assainissement
  - ☐ **Financement :** AFD
  - ☐ **Principales caractéristiques du projet :**
    - ✓ Construction d'un trop-plein de 30 ml de long ;
    - ✓ Réalisation d'une digue en terre ;
    - ✓ Construction d'un bâtiment sanitaire ;
    - ✓ Stabilisation des talus et des berges du bassin par des blocs en béton ;
    - ✓ Réalisation d'une clôture grillagée de 750 ml de long ;
    - ✓ Construction d'une clôture en maçonnerie de 120 ml de long.
  - ☐ **Poste :** Chef de projet
  - ☐ **Activités :**
    - ✓ Examen, vérification et approbation du dossier technique d'exécution ;
    - ✓ Validation de l'organisation du chantier et des moyens/ressources déployés ;
    - ✓ Vérification de la conformité et réception des fournitures ;
    - ✓ Contrôle, supervision et vérification de la conformité des travaux ;
    - ✓ Organisation, conduite et animation des réunions avec les différents intervenants sur le projet ;
    - ✓ Etablissement des plannings et des rapports d'activité ;
    - ✓ Suivi des aspects environnement, sécurité, hygiène, etc. ;
    - ✓ Etablissement, vérification et validation des attachements contradictoires et des décomptes ;
    - ✓ Signalisation des états mensuels et des indicateurs d'avancement des travaux ;
    - ✓ Etablissement des Procès-Verbaux ;
    - ✓ Réceptions provisoire et définitive des travaux ;
    - ✓ Contrôle, vérification et validation des plans de récolement.
- 
- ☐ **Nom du projet ou de la mission :** **Projet de réalisation des travaux d'aménagement des zones des embouchures de l'oued meliane avec la mer dans le gouvernorat de Ben Arous.**
  - ☐ **Année :** 2007-2008
  - ☐ **Lieu :** Tunisie
  - ☐ **Etablissement :** Office National de l'Assainissement
  - ☐ **Financement :** BID
  - ☐ **Principales caractéristiques du projet :**
    - ✓ Travaux d'aménagement des berges et des talus de l'oued.
  - ☐ **Poste :** Chef de projet
  - ☐ **Activités :**
    - ✓ Examen, vérification et approbation du dossier technique d'exécution ;
    - ✓ Validation de l'organisation du chantier et des moyens/ressources déployés ;
    - ✓ Vérification de la conformité et réception des fournitures ;
    - ✓ Contrôle, supervision et vérification de la conformité des travaux ;
    - ✓ Organisation, conduite et animation des réunions avec les différents intervenants sur le projet ;
    - ✓ Etablissement des plannings et des rapports d'activité ;
    - ✓ Suivi des aspects environnement, sécurité, hygiène, etc. ;
    - ✓ Etablissement, vérification et validation des attachements contradictoires et des décomptes ;
    - ✓ Signalisation des états mensuels et des indicateurs d'avancement des travaux ;
    - ✓ Etablissement des Procès-Verbaux ;
    - ✓ Réceptions provisoire et définitive des travaux ;
    - ✓ Contrôle, vérification et validation des plans de récolement.



**Référence à des travaux ou missions antérieures illustrant la capacité de l'expert à réaliser les tâches qui lui seront attribuées**

- ❑ **Nom du projet ou de la mission :** **Projet de renforcement de la capacité du bassin d'écroulement à la cité Ennasser dans la ville de l'Ariana.**
- ❑ **Année :** 2005-2006
- ❑ **Lieu :** Tunisie
- ❑ **Etablissement :** Office National de l'Assainissement
- ❑ **Financement :** AFD
- ❑ **Principales caractéristiques du projet :**
  - ✓ Travaux d'excavation de 50.000 m<sup>3</sup> (terrassment en déblais) ;
  - ✓ Réalisation d'une digue en terre de 3.000 m<sup>3</sup> (terrassment en remblais) ;
  - ✓ Revêtement de la digue par géo-membrane et en maçonnerie de protection sur une surface de 2.000 m<sup>2</sup> ;
  - ✓ Pose de 116 ml de conduites en BA DN 1800 mm ;
  - ✓ Construction d'une passerelle ;
  - ✓ Construction de deux ouvrages de trop-plein et de restitution ;
  - ✓ Réalisation d'une clôture grillagée de 250 ml de long.
- ❑ **Poste :** Chef de projet
- ❑ **Activités :**
  - ✓ Examen, vérification et approbation du dossier technique d'exécution ;
  - ✓ Validation de l'organisation du chantier et des moyens/ressources déployés ;
  - ✓ Vérification de la conformité et réception des fournitures ;
  - ✓ Contrôle, supervision et vérification de la conformité des travaux ;
  - ✓ Organisation, conduite et animation des réunions avec les différents intervenants sur le projet ;
  - ✓ Etablissement des plannings et des rapports d'activité ;
  - ✓ Suivi des aspects environnement, sécurité, hygiène, etc. ;
  - ✓ Etablissement, vérification et validation des attachements contradictoires et des décomptes ;
  - ✓ Signalisation des états mensuels et des indicateurs d'avancement des travaux ;
  - ✓ Etablissement des Procès-Verbaux ;
  - ✓ Réceptions provisoire et définitive des travaux ;
  - ✓ Contrôle, vérification et validation des plans de récolement.

**Expériences dans le domaine d'assistance technique au profit des tiers pour des missions de pilotage, suivi et contrôle des travaux d'assainissement en eaux usées et eaux pluviales**

**Référence à des travaux ou missions antérieures illustrant la capacité de l'expert à réaliser les tâches qui lui seront attribuées**

- ❑ **Nom du projet ou de la mission :** **Projet de raccordement extérieur au réseau public d'assainissement en eaux usées de la zone industrielle «Bourbii» sise à El M'hamdia dans le gouvernorat de Ben Arous.**
- ❑ **Année :** 2014-2016
- ❑ **Lieu :** Tunisie
- ❑ **Etablissement :** Office National de l'Assainissement
- ❑ **Financement :** Promoteur Privé
- ❑ **Principales caractéristiques du projet :**
  - ✓ Pose de 5440 ml de conduites DN 500 mm en PEHD ;
  - ✓ Pose de 3400 ml de conduites DN 630 en PVC et DN 800 mm en BA.
- ❑ **Poste :** Chef de projet
- ❑ **Activités :**
  - ✓ Examen, vérification et approbation du dossier technique d'exécution ;
  - ✓ Vérification de la conformité et réception des fournitures ;
  - ✓ Contrôle, supervision et vérification de la conformité des travaux ;
  - ✓ Etablissement, vérification et validation des attachements contradictoires et des décomptes ;
  - ✓ Signalisation des états mensuels et des indicateurs d'avancement des travaux ;
  - ✓ Etablissement des Procès-Verbaux ;
  - ✓ Réceptions provisoire et définitive des travaux ;
  - ✓ Contrôle, vérification et validation des plans de récolement.





**Référence à des travaux ou missions antérieures illustrant la capacité de l'expert à réaliser les tâches qui lui seront attribuées**

- ☐ **Nom du projet ou de la mission :** **Projet de réalisation des travaux d'exécution des réseaux d'eaux usées et d'eaux pluviales et des ouvrages hydrauliques faisant l'objet du projet de Liaison Structurante Nord Sud, Voie Latérale du Lotissement « Cité les Pins » et Voirie et Réseaux Divers du Lotissement « Espace des Affaires » dans la région du Lac-Nord de Tunis.**
- ☐ **Année :** 2010-2012
- ☐ **Lieu :** Tunisie
- ☐ **Etablissement :** Bureau d'Etudes Arabe Tuniso-Libyen
- ☐ **Financement :** Promoteur Privé
- ☐ **Principales caractéristiques du projet :**
  - ✓ Travaux de génie civil et équipements d'une station de pompage et pose de réseaux d'assainissement en eaux usées et en eaux pluviales.
- ☐ **Poste :** Chef de projet
- ☐ **Activités :**
  - ✓ Examen, vérification et approbation du dossier technique d'exécution ;
  - ✓ Vérification de la conformité et réception des fournitures ;
  - ✓ Contrôle, supervision et vérification de la conformité des travaux ;
  - ✓ Établissement, vérification et validation des attachements contradictoires et des décomptes ;
  - ✓ Signalisation des états mensuels et des indicateurs d'avancement des travaux ;
  - ✓ Établissement des Procès-Verbaux ;
  - ✓ Réceptions provisoire et définitive des travaux ;
  - ✓ Contrôle, vérification et validation des plans de récolement.

**Expériences dans le domaine des études d'aménagements hydrauliques, d'assainissement et d'environnement et de passation des marchés**

**Référence à des travaux ou missions antérieures illustrant la capacité de l'expert à réaliser les tâches qui lui seront attribuées**

- |  |   |
|--|---|
| <ul style="list-style-type: none"> <li><input type="checkbox"/> <b>Période :</b> 2001-2003</li> <li><input type="checkbox"/> <b>Lieu :</b> Tunisie</li> <li><input type="checkbox"/> <b>Etablissement :</b> Office National de l'Assainissement</li> <li><input type="checkbox"/> <b>Poste :</b> Chef de projet</li> <li><input type="checkbox"/> <b>Activités :</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>✓ Collecte des données de base, des levés topographiques et des éléments géotechniques ;</li> <li>✓ Enquête socioéconomique et reconnaissance des sites ;</li> <li>✓ Identification, proposition et choix des sites susceptibles d'abriter les infrastructures projetées ;</li> <li>✓ Diagnostic des réseaux et des ouvrages existants ;</li> <li>✓ Etude de variantes techniques et économiques ;</li> <li>✓ Choix des critères, analyse multicritère et conception de priorisation ;</li> <li>✓ Développement de la variante retenue ;</li> <li>✓ Dimensionnement des réseaux et ouvrages ;</li> <li>✓ Evaluation des coûts d'investissement ;</li> <li>✓ Organisation, conduite et animation des réunions avec les différents intervenants sur le projet ;</li> <li>✓ Établissement des rapports et des Procès-Verbaux ;</li> <li>✓ Elaboration des Termes De Références (TDR) pour l'EIES ;</li> <li>✓ Etablissement et lancement des Dossiers d'Appel d'Offres (DAO) ;</li> <li>✓ Dépouillement des soumissions et évaluation des offres techniques et financières ;</li> <li>✓ Passation des marchés.</li> </ul> </li> </ul> | <ul style="list-style-type: none"> <li><input type="checkbox"/> <b>Nom du projet ou de la mission :</b> <b>Etude d'exécution des travaux de réhabilitation et d'extension des réseaux d'assainissement dans le gouvernorat de Manouba – Marché Cadre.</b></li> </ul>        |
|  | <ul style="list-style-type: none"> <li><input type="checkbox"/> <b>Nom du projet ou de la mission :</b> <b>Etude d'exécution des travaux de réhabilitation et d'extension des réseaux d'assainissement dans le gouvernorat de l'Ariana – Marché Cadre.</b></li> </ul>       |
|  | <ul style="list-style-type: none"> <li><input type="checkbox"/> <b>Nom du projet ou de la mission :</b> <b>Etude d'exécution des travaux de réhabilitation du réseau d'assainissement de l'Ariana supérieure.</b></li> </ul>  |
|  | <ul style="list-style-type: none"> <li><input type="checkbox"/> <b>Nom du projet ou de la mission :</b> <b>Etude d'équipement des deux stations de pompage à la cité El Mourouj dans la ville de Kalâat El Andalous dans le gouvernorat de l'Ariana.</b></li> </ul>         |
|  | <ul style="list-style-type: none"> <li><input type="checkbox"/> <b>Nom du projet ou de la mission :</b> <b>Etude d'exécution des travaux d'assainissement des cités Zouyadia à la Soukra et Mahmoud El Matri à Douar Hicher dans le gouvernorat de l'Ariana.</b></li> </ul> |



Référence à des travaux ou missions antérieures illustrant la capacité de l'expert à réaliser les tâches qui lui seront attribuées	
<ul style="list-style-type: none"> <li>❑ <b>Période : 2000-2001</b></li> <li>❑ <b>Lieu : Tunisie, Mauritanie et Sénégal</b></li> <li>❑ <b>Etablissement : Groupe «STUDI» Ingénieurs Conseils</b></li> <li>❑ <b>Poste : Ingénieur études</b></li> <li>❑ <b>Activités :</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>✓ Revue, ajustement et adaptation des études de conception,</li> <li>✓ Elaboration de l'approche méthodologique ;</li> <li>✓ Revue et analyse critique des études existantes ;</li> <li>✓ Evaluation de la situation existante ;</li> <li>✓ Elaboration des études techniques et de conception ;</li> <li>✓ Etablissement des Termes De Références (TDR) ;</li> <li>✓ Préparation des Etudes d'Impact Environnemental et Social (EIES) ;</li> <li>✓ Elaboration des études d'Avant-Projet Sommaire (APS) et d'Avant-Projet Détaillé (APD) ;</li> <li>✓ Etablissement des Dossiers d'Appel d'Offres (DAO).</li> <li>✓ Collecte des données de base, des levés topographiques et des éléments géotechniques ;</li> <li>✓ Enquête socioéconomique et reconnaissance des sites ;</li> <li>✓ Identification, proposition et choix des sites susceptibles d'abriter les infrastructures projetées ;</li> <li>✓ Diagnostic des réseaux et des ouvrages existants ;</li> <li>✓ Etude de variantes techniques et économiques ;</li> <li>✓ Choix des critères, analyse multicritère et conception de priorisation ;</li> <li>✓ Développement de la variante retenue ;</li> <li>✓ Dimensionnement des réseaux et ouvrages ;</li> <li>✓ Evaluation des coûts d'investissement ;</li> <li>✓ Organisation, conduite et animation des réunions avec les différents intervenants sur le projet ;</li> <li>✓ Etablissement des rapports et des Procès-Verbaux ;</li> <li>✓ Elaboration des Termes De Références (TDR) pour l'EIES ;</li> <li>✓ Etablissement et lancement des Dossiers d'Appel d'Offres (DAO).</li> </ul> </li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>❑ <b>Nom du projet ou de la mission : Etude d'assainissement d'un laboratoire Hydraulique Maritime à Tunis.</b></li> </ul>
	<ul style="list-style-type: none"> <li>❑ <b>Nom du projet ou de la mission : Etude des aménagements hydrauliques du Nouveau Port de Pêche de La Goulette à Tunis .</b></li> </ul>
	<ul style="list-style-type: none"> <li>❑ <b>Nom du projet ou de la mission : Etude technique de réhabilitation du Marché central de Tunis .</b></li> </ul>
	<ul style="list-style-type: none"> <li>❑ <b>Nom du projet ou de la mission : Etude de conception détaillée pour le projet d'alimentation en eau potable rurale en Tunisie.</b></li> </ul>
	<ul style="list-style-type: none"> <li>❑ <b>Nom du projet ou de la mission : Etude Hydrogéologique et hydraulique du nouvel aéroport du Centre Est de la Tunisie.</b></li> </ul>
	<ul style="list-style-type: none"> <li>❑ <b>Nom du projet ou de la mission : Etude d'impact sur l'environnement du projet d'assainissement de la ville de Nouakchott en Mauritanie.</b></li> </ul>
	<ul style="list-style-type: none"> <li>❑ <b>Nom du projet ou de la mission : Etude hydrogéologique et hydraulique de la route Linguère - Matam au Sénégal.</b></li> </ul>

#### Expériences dans le domaine des études et installation des équipements hydrauliques



**Référence à des travaux ou missions antérieures illustrant la capacité de l'expert à réaliser les tâches qui lui seront attribuées**

- ❑ **Nom du projet ou de la mission :** Projets d'installation des équipements d'irrigation «goutte à goutte» pour le compte de plusieurs bénéficiaires.
- ❑ **Période :** 1999-2000
- ❑ **Lieu :** Tunisie
- ❑ **Etablissement :** Société Mutuelle de Base des Services Agricoles «Essaâda»
- ❑ **Poste :** Ingénieur junior
- ❑ **Activités :**
  - ✓ Etude, montage et essai des équipements hydrauliques ruraux ;
  - ✓ Collecte des données de terrain et reconnaissance des sites ;
  - ✓ Identification, proposition et choix des équipements à installer ;
  - ✓ Diagnostic des réseaux et des ouvrages existants ;
  - ✓ Établissement des constats des lieux et des Procès-Verbaux ;
  - ✓ Etude de variantes techniques et économiques ;
  - ✓ Développement de la variante retenue ;
  - ✓ Dimensionnement des réseaux et équipements ;
  - ✓ Evaluation des coûts d'investissement ;
  - ✓ Gestion du projet ;
  - ✓ Suivi et contrôle de la réalisation des travaux.

**Autres expériences dans le domaine de l'exploitation des infrastructures d'assainissement et du management des projets**

**Référence à des travaux ou missions antérieures illustrant la capacité de l'expert à réaliser les tâches qui lui seront attribuées**

- ❑ **Nom du projet ou de la mission :** Gestion administrative, technique et financière du District de l'Ariana et du District de Ben Arous.
- ❑ **Période :** 2016-2021
- ❑ **Lieu :** Tunisie
- ❑ **Etablissement :** Office National de l'Assainissement
- ❑ **Poste :** Chef d'Arrondissement
- ❑ **Activités de base :**
  - ✓ Préparation du programme annuel de curage et d'entretien des réseaux d'eaux usées, des réseaux d'eaux pluviales si nécessaire et des sous-programmes (mensuel, hebdomadaire et journalier), la supervision de l'accomplissement et de l'organisation du travail des équipes et l'utilisation du matériel et des équipements ;
  - ✓ Etablissement du programme annuel d'exploitation des stations de pompage et le suivi de son exécution, la préparation des rapports quotidiens du fonctionnement des stations ;
  - ✓ Elaboration du programme de maintenance préventive pour les stations de pompage en coordination avec les services concernés de la maintenance ;
  - ✓ Programmation réalisation des travaux de branchement des biens immobiliers au réseau d'assainissement, l'accomplissement des travaux de réparation et de réhabilitation des conduites, des regards et des boîtes de branchement, la préparation des rapports périodiques concernant l'état des demandes de raccordement ;
  - ✓ Organisation mise en œuvre des opérations de surveillance sur terrain des codes inhérents aux frais de service d'assainissement et la transmission des listes de mises à jour au bureau ou au service clients ;
  - ✓ Attribution des codes inhérents aux frais de service d'assainissement ;
  - ✓ Réalisation des interventions d'urgence de débouchage et de remise en état du réseau d'assainissement et des boîtes de branchement et autres ;
  - ✓ Gestion des marchés de sous-traitance d'exploitation des réseaux d'assainissement et des stations de pompage et le suivi de la performance de l'opérateur concernant le curage du réseau, l'exploitation des ouvrages et des installations et les travaux de débouchage, la préparation du rapport semestriel d'évaluation de l'efficacité de l'opérateur ;
  - ✓ Supervision technique des travaux de raccordement effectués dans le cadre des marchés, ou par les promoteurs immobiliers, ou par les entrepreneurs à la demande des citoyens ;
  - ✓ Surveillance des raccordements clandestins et illicites au réseau d'assainissement, le rejet des eaux industrielles, et la tenue du registre des irrégularités, des infractions et des violations ;
  - ✓ Traitement des plaintes et des réclamations des citoyens et l'analyse de leurs causes ;
  - ✓ Organisation du travail des équipes, la tenue des documents de présence et la désignation des équipes d'intervention misent en astreinte selon les procédures en vigueur ;



**Référence à des travaux ou missions antérieures illustrant la capacité de l'expert à réaliser les tâches qui lui seront attribuées**

- ✓ Suivi de l'utilisation des matières premières, des outils et de la consommation du carburant et de la continuité du fonctionnement du matériel et des équipements ;
- ✓ Proposition de programmes de réhabilitation et d'extension des réseaux d'assainissement et des stations de pompage ;
- ✓ Application des règles et des instructions relatives à l'hygiène et à la sécurité professionnelle sur les lieux de travail, ainsi que le bon usage des espaces sanitaires.
- ❑ **Activités connexes :**
- ✓ Contribution à la réception des réseaux exécutés au profit du Maître d'Ouvrage dans le cadre des marchés de travaux, ou des réseaux réalisés par des tiers ;
- ✓ Préparation du rapport annuel des activités de l'arrondissement régional ;
- ✓ Contribution à la préparation des termes de référence et des cahiers de charges relatifs à l'exploitation par le privé, des réseaux d'assainissement et des stations de pompage ;
- ✓ Entretien de relations fonctionnelles aussi bien au sein de l'institution (toutes les unités de la direction régionale) qu'avec d'autres parties (autorités locales, entrepreneurs, promoteurs immobiliers, citoyens et clients).

**Autres expériences dans le domaine de la gestion et du management des projets à l'international**

**Référence à des travaux ou missions antérieures illustrant la capacité de l'expert à réaliser les tâches qui lui seront attribuées**

- |   |  |
|---|--|
| <ul style="list-style-type: none"> <li>❑ <b>Etablissement : Société d'Ingénierie 'Concept Africa'</b></li> <li>❑ <b>Poste : Co-Gérant/Directeur des Projets</b></li> <li>❑ <b>Activités :</b></li> <li>✓ Assurer la gestion administrative, financière et commerciale de la société ;</li> <li>✓ Assumer la responsabilité sociale et juridique de la l'entreprise ;</li> <li>✓ Elaboration et mise en œuvre de la politique générale de la structure ;</li> <li>✓ Pilotage de la société en cohérence avec la stratégie définie par la direction générale du Groupe Concept ;</li> <li>✓ Développement de la stratégie en plans d'action ;</li> <li>✓ Analyse des données d'activité et identification des axes d'évolution ;</li> <li>✓ Définition des prévisions annuelles en termes de budgets et d'objectifs ;</li> <li>✓ Assister aux réunions, établir les comptes rendus et faire le reporting mensuel ;</li> <li>✓ Assurer la gestion et l'encadrement des ressources humaines ;</li> <li>✓ Représentation de la société auprès de ses clients respectifs dans la sous-région de l'Afrique de l'Ouest ;</li> <li>✓ Faire les visites de prospection et le lobbying commercial ;</li> <li>✓ Contribution au montage des Manifestations d'Intérêt et des Demandes de Proposition et à l'élaboration des offres ;</li> <li>✓ Planification et gestion les projets ;</li> <li>✓ Supervision des équipes techniques et des consultants ;</li> <li>✓ Veille à la bonne exécution des contrats conclus ;</li> </ul> | <ul style="list-style-type: none"> <li>❑ <b>Nom du projet ou de la mission : Etude d'élaboration du Plan d'Urbanisme de détail (PUD) des Unités Urbaines n°5 (Communes de Songon et Yopougon) et n°7 (Port Autonome d'Abidjan) du Schéma Directeur d'Urbanisme du Grand Abidjan (SDUGA).</b></li> <li>❑ <b>Année : 2022-2023</b></li> <li>❑ <b>Lieu : Côte d'Ivoire</b></li> <li>❑ <b>Maître d'Ouvrage/Client : MCLU/Direction Générale de l'Urbanisme et du Foncier - Projet d'Appui à la Compétitivité du Grand Abidjan 'PACOGA'</b></li> <li>❑ <b>Maître d'Œuvre/Consultant : Groupement de Cabinets Dirasset International/Concept Africa</b></li> <li>❑ <b>Bailleur de Fonds : Groupe Banque Mondiale (IDA)</b></li> <li>❑ <b>Principales caractéristiques du projet :</b></li> <li>✓ Collecte de données et analyse diagnostique de l'espace ;</li> <li>✓ Elaboration d'une base de données cartographique ;</li> <li>✓ Réalisation d'une évaluation environnementale stratégique (phase 1) ;</li> <li>✓ Réalisation du Plan d'Urbanisme de détail 'PUD' (version 00) ;</li> <li>✓ Etablissement de scenarii d'aménagement ;</li> <li>✓ Réalisation d'une évaluation environnementale stratégique (phase 2) ;</li> <li>✓ Elaboration d'un Plan d'Urbanisme de détail provisoire (version 01) ;</li> <li>✓ Évaluation environnementale stratégique ;</li> <li>✓ Elaboration du programme d'investissements prioritaires ;</li> <li>✓ Production du Règlement particulier d'urbanisme ;</li> <li>✓ Réalisation de l'enquête publique ;</li> <li>✓ Elaboration de la version finale du 'PUD' ;</li> <li>✓ Organisation et animation des ateliers de concertation et de validation.</li> </ul> |
|   | <ul style="list-style-type: none"> <li>❑ <b>Nom du projet ou de la mission : Etude de Faisabilité Technique du Projet d'Optimisation de la Gestion des Déchets Solides Ménagers et Assimilés dans le District Autonome d'Abidjan et du Mode de Contractualisation des Infrastructures dans le Cadre d'un 'PPP'.</b></li> <li>❑ <b>Année : 2022-2023</b></li> </ul>   |



**Référence à des travaux ou missions antérieures illustrant la capacité de l'expert à réaliser les tâches qui lui seront attribuées**

<ul style="list-style-type: none"> <li>✓ Coordination avec les différentes structures internes du Groupe ;</li> <li>✓ Communication et entretien des relations avec les institutions extérieures ;</li> <li>✓ Préparation des bilans et des comptes de résultats ;</li> <li>✓ Préparer et assister aux différents revues ;</li> <li>✓ Préparation des assemblées ordinaires et extraordinaires de la société.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>❑ <b>Lieu : Côte d'Ivoire</b></li> <li>❑ <b>Maître d'Ouvrage/Client : MINASS/Direction Générale de l'Assainissement et de la Salubrité - Projet d'Assainissement et de Résilience Urbaine 'PARU'</b></li> <li>❑ <b>Maître d'Œuvre/Consultant : Groupement de Cabinets Prospectiva/Lipor/Concept Africa</b></li> <li>❑ <b>Bailleur de Fonds : Banque Mondiale</b></li> <li>❑ <b>Principales caractéristiques du projet :</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>✓ Organisation et animation d'un atelier de lancement ;</li> <li>✓ Diagnostic du système de gestion des déchets solides du District Autonome d'Abidjan ;</li> <li>✓ Analyse de la situation actuelle de la gestion des déchets solides ménagers et assimilés (pré-collecte, collecte, transport/transfert, traitement, valorisation et recyclage) ;</li> <li>✓ Proposition des modalités de l'organisation à mettre en place pour la prise en charge à travers des filières organisées et viables des différentes catégories de déchets ;</li> <li>✓ Elaboration d'un schéma cohérent, structuré et opérationnel de gestion rationnelle de toute la filière de déchets solides ;</li> <li>✓ Analyse de la viabilité financière du projet ;</li> <li>✓ Choix et validation des sites devant abriter les infrastructures ;</li> <li>✓ Elaboration d'Avant-Projet Sommaire (APS) des infrastructures de gestion des déchets solides ménagers et assimilés ;</li> <li>✓ Elaboration du dossier de consultation de pré-qualification des entreprises et celui d'appel à la concurrence ;</li> <li>✓ Organisation et animation des ateliers de restitution, de lancement et de validation ;</li> <li>✓ Transfert de compétences.</li> </ul> </li> </ul>
--	---

**Formation/Certification :**

<b>Etablissement</b>	Colloques et séminaires
<b>Période</b>	2000-2023
<b>Objet/Intitulé</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Elaboration des cahiers de charges ;</li> <li>• Gestion des marchés publics ;</li> <li>• Dépouillement des offres ;</li> <li>• Protection des nappes phréatiques ;</li> <li>• Les dispositions et les règles de sécurité dans les chantiers de pose et de réhabilitation ;</li> <li>• Les fondamentaux en Management de Projet selon le standard PMI ;</li> <li>• MS Project ;</li> <li>• Pompes des eaux par aiguilles filtrantes et techniques de stabilité par palplanches ;</li> <li>• Les techniques de communication et de traitement avec les citoyens ;</li> <li>• La nouvelle réglementation des marchés publics ;</li> <li>• Essais géotechniques et reconnaissance des sols ;</li> <li>• Constructions sur pieux et technologies des fondations profondes ;</li> <li>• Calcul topographique et plates-formes voirie et réseaux divers ;</li> <li>• Calcul hydraulique et assainissement ;</li> <li>• Les enjeux de la gouvernance de l'entreprise ;</li> <li>• Les techniques de présentation ;</li> <li>• Assertivité et affirmation de soi ;</li> <li>• L'intelligence émotionnelle clé du management ;</li> <li>• Le système d'information commercial ;</li> <li>• Le code de conduite et de déontologie de l'agent public dans l'entreprise ;</li> <li>• Gestion des priorités au travail.</li> </ul>



## Walid BENCHAAABANE

Expert en hydraulique urbaine, aménagement & environnement

### Stages d'étude :

<b>Etablissement</b>	Commissariat Régional de Développement Agricole de Monastir, Tunisie
<b>Période</b>	Juillet 1998
<b>Titre/grade/statut</b>	Statut de technicien – Stage consacré au suivi et l'analyse des données hydrologiques de quelques stations de la région

<b>Etablissement</b>	Société Briqueterie « El Mostakbal » de Té Boulba, Tunisie
<b>Période</b>	Juillet 1997
<b>Titre/grade/statut</b>	Statut d'ouvrier - Stage dédié à l'insertion dans l'environnement socioprofessionnel

### Renseignements pour contacter l'expert :

<b>Téléphone (M)</b>	(+216) 98 208 824
<b>E-mail</b>	w_benchaabane@yahoo.com
<b>Adresse permanente</b>	Rue de Tunisie - Résidence « Dorrat El Madina », Groupement 2, Bloc 9, Appartement 1 - La Nouvelle Médina - 2063 - Ben Arous, Tunisie
<b>Liens utiles</b>	<a href="https://www.linkedin.com/in/walid-benchaabane-77253a46/">https://www.linkedin.com/in/walid-benchaabane-77253a46/</a>

### Autres informations sur l'expert :

<b>Nombre d'années d'expérience</b>	>25 ans
<b>Statut marital</b>	Marié, 2 enfants
<b>Date et lieu de naissance</b>	28/05/1975 à Mahdia (Tunisie)
<b>Autres informations</b>	<ul style="list-style-type: none"><li><input type="checkbox"/> Mobilité : internationale ;</li><li><input type="checkbox"/> Disponibilité : immédiate</li><li><input type="checkbox"/> Période de préavis : (01) mois ;</li><li><input type="checkbox"/> Permis de conduire : catégorie (B) ;</li><li><input type="checkbox"/> En poste, en recherche active d'une opportunité.</li></ul>
<b>Loisirs/Centres d'intérêts</b>	<ul style="list-style-type: none"><li><input type="checkbox"/> Ex-joueur de Football dans un club amateur ;</li><li><input type="checkbox"/> Passion pour les voyages, le sport et la musique.</li></ul>

### Attestation :

Je soussigné, atteste en toute conscience, que le présent CV me décrit de manière correcte, ainsi que mes qualifications et mon expérience professionnelle. Je m'engage à être disponible pour réaliser la mission lorsque cela sera nécessaire, au cas où le contrat serait attribué. Toute fausse déclaration ou renseignement fourni incorrectement dans le présent CV pourra justifier ma disqualification ou mon renvoi par le Client, et/ou des sanctions par la Banque.

**Nom de l'Expert**  
Walid BENCHAAABANE

**Signature**  


**Date**  
18.03.2025