

PRINCIPALES QUALIFICATIONS

- Conception, calcul et gestion de projets,
- Ouvrages d'art, Génie Civil
- Structure en béton armé, en béton précontraint

FORMATION

Ingénieure d'Etat en génie civil option voie et ouvrages d'art à l'Université Houari Boumediène, Bab Ezzouar promotion 1992

Mastère Ouvrages d'Art à l'Ecole Nationale des Ponts et Chaussées de Paris promotion 2000

EXPERIENCE PROFESSIONNELLE : 20 ANS

Depuis Novembre 2005 à ce jour: Création d'un bureau d'études BETPB K.AOULI

Mars 2001 à Décembre 2004

Ingénieure études au bureau d'études SAETI

Etudes d'avant projet détaillé

Chef de projet dans le projet d'actualisation de l'étude d'optimisation de l'avant projet détaillé du tronçon El Affroune – Hoceinia 26 Km (Scetauroute) : Enrichissement de l'optimisation précédente (juin 2002) avec proposition de vide central pour les passages inférieurs entre les deux tabliers juxtaposés ainsi que la réduction du nombre de poutres précontraintes par tablier,

Etude de l'ouvrage d'accès du Ministère des Finances (Echangeur cité Malki) : Proposition d'un pont à trois travées en dalle armée,

Etude en avant projet détaillé et conception du dossier d'appel d'offres d'un tunnel au niveau de Oued Dar El Oued dans la Wilaya de Jijel,

Etude d'optimisation et élaboration des dossier d'appels d'offres (Scetauroute France) du Tronçon El Affroun – Hoceinia Wilaya de Blida, sur 26 Km composé de :

Sept (07) passage supérieurs pour chemins ruraux

Vingt-trois (23) passage inférieurs dont 14 viaducs (ponts de plus de 100 m de portée totale) Huit (08) murs de soutènement

Etude et élaboration du dossier d'appel d'offres d'un tunnel monotube à 2x1 voies du tronçon Oued Dar El Oued Wilaya de Jijel sur la RN 44,

Etude de proposition d'optimisation de 12 ouvrages d'art du tronçon Zennouna - Bordj Bou Arréridj remise à l'Agence Nationale des Autoroutes,

Aménagement de la place Addis Abéba (Alger) : Elaboration du dossier d'appel d'offres et conception des études et des plans de 3 trémies,

Etudes d'exécution

Rocade sud de Tizi Ouzou : Etudes et élaboration des plans d'exécution du Pont sur Oued Agguemoune : Pont à 2x3 voies à poutres préfabriquées précontraintes à une travée de 25 m de portée.

Aménagement de la place du Triolley (Bab El Oued) : Etudes et établissement des plans d'exécution des :

*Murs de soutènement au niveau des terrains de jeu et de l'esplanade,
Escaliers d'accès aux terrains et à l'esplanade Gradins*

Etude et élaboration des plans d'exécution de la Galerie piétonne de la mosquée En Nasr de la place des trois horloges (Bab El Oued)

Elaboration des études et des plans d'exécution du mur de soutènement (mur à dalettes) sous l'ouvrage métallique pour l'élargissement de la route Said Touati au Triolley.

Elaboration des études et des plans d'exécution du mur de soutènement de Sidi Yahia à Bir Mourad Rais, Alger,

Etude d'exécution de la partie génie civil du tunnel (soutènement définitif en parois moulées) de l'aménagement du carrefour de Chevalley,

Projet de la protection de la ville de Sidi Bel Abbès contre les inondations : Ouvrage de franchissement de la RN 95.

Etudes d'expertise

1 - Etude d'expertise du Pont du 8 Mai 1945 (en Bow-string) communément nommé Pont blanc à El Harrach

L'étude a consisté en :

- Analyse des pathologies de l'ouvrage, élaboration des études techniques,*
- Proposition de solutions de confortement,*
- Elaboration des plans d'exécution du confortement proposé.*

2 - Expertise du lot 2 (6 OA) de la radiale Oued Ouchaiah comportant :

*Deux ponts poussés,
Rampe d'accès autoroute de l'Est – Tunnel Oued Ouchaiah : 2 ouvrages ;
Rampe d'accès Tunnel Oued Ouchaiah – Autoroute de l'Est : 3 ouvrages ;*

L'étude a consisté en :

- Analyse des pathologies de l'ouvrage, élaboration des études techniques,*

- Proposition de solutions de confortement,
- Elaboration des plans d'exécution du confortement proposé.

3-Evaluation (Etude des prix) des travaux de réhabilitation du projet de vingt cinq (25) ouvrages d'art au niveau du territoire national pour le Ministère des Travaux Publics,

4 - Séisme du 21 mai 2003 : Expertise de plusieurs ouvrages appartenant à la subdivision de Chéraga (Wilaya d'Alger).

Analyse des offres

Analyse des offres pour le compte de DTP de Jijel et relatives au projet de réalisation du tunnel au niveau de Oued Dar El Oued et rentrant dans la réhabilitation de la RN43.

Septembre 1999 – Décembre 2000

Préparation d'un Mastère Ouvrages d'art à l'Ecole Nationale des Ponts et Chaussées de Paris

Stage chez Jean Muller International (bureau d'études spécialisé en ouvrages d'art exceptionnels) filiale du groupe EGIS

Etudes réalisées :

- Vérification du dimensionnement d'un pylône de télécommunication de 70m de hauteur
- Etude de pré dimensionnement d'une passerelle haubanée
- Etude de pré dimensionnement d'un viaduc en béton précontraint.

Année 1995 - 1999

Ingénieure chef de projet à l'Agence Nationale des Autoroutes

Chargée du projet du contournement autoroutier de Constantine, direction travaux : Elaboration des marchés, contrôle des études d'exécution et contrôle des travaux.

Année 1995-1993

Ingénieure études dans une entreprise privée (Continental Consult)

LANGUES

Langues	Parlé	Ecrit	Lu
<i>Français</i>	Excellent	Excellent	Excellent
<i>Arabe</i>	Bon	Bon	Bon
<i>Anglais</i>	Moyen	Bon	Bon
<i>Kabyle</i>	Excellent	Bon	Bon