



CURRICULUM VITAE

BRAHMA DJAMEL

Date de naissance : 01/01/1980

Situation familiale : Marié

Mobile : (+213)0661 80 13 46 / (+213)0772 54 06 96

E mail : brahmadjamel@yahoo.fr

Monsieur Djamel Brahma est un ingénieur d'état en Génie Civil diplômé de l'école nationale polytechnique.

J'occupe actuellement le poste de responsable qualité au sein d'une entreprise internationale spécialisée dans le domaine de transport ferroviaire depuis octobre 2008 et j'ai également occupé le poste d'ingénieur qualité au sein d'une entreprise internationale spécialisée dans le domaine de traitement d'eau pendant deux ans (2006-2008).

J'ai également occupé le poste d'ingénieur construction GSM au sein d'un groupe international de mai 2004 à novembre 2006 Comme ingénieur d'étude et suivi des travaux dans un BET privé en 2003 et comme ingénieur d'étude dans une entreprise national spécialisée dans le domaine des ouvrages d'arts (SAETI).

DIPLOMES :

2003 Ingénieur d'état en Génie Civil à l'école nationale polytechnique.
1997 Bachelier en sciences de la nature et de la vie.

EXPERIENCE PROFESSIONNELLE :

- Responsable Qualité chez [ALSTOM Transport](#) Octobre 2008 à ce jour.
- Ingénieur contrôle qualité (Groupement [Degrémont SUEZ](#) –France / [MAPA](#)-Turquie) novembre 2006 – Aout 2008.
- Ingénieur construction GSM (Groupe [Loukil](#) -Tunisie) mai 2004 – novembre 2006
- Ingénieur chargé d'étude et de suivi dans un bureau d'étude technique ([BTR](#)-Algérie) novembre 2003 – mai 2004
- Stagiaire dans une société d'ouvrage d'art ([SAETI](#)-Algérie) mars 2003 – septembre 2003

REFERENCES :

1. En qualité de responsable qualité au sein d'ALSTOM :

Ma mission comme responsable qualité dans le cadre de la réalisation de Tramway (Projet : Tramway Oran - Algérie, 18Km de ligne, 32 Stations, 2 Dépôts de maintenance, 30 Véhicules - Montant 423M€) se résume :

- De participer à l'élaboration, à la mise en place et au suivi de la politique qualité dans l'ensemble des sites du projet.
- De piloter la démarche Qualité incluant la mise en œuvre d'un système de management de la Qualité (SMQ), de la faire évoluer, mesurer l'efficacité et garantir la certification à travers les revues qualité.
- De veiller à la satisfaction client, de représenter l'entreprise auprès du client, la Maitrise d'œuvre, bureau de contrôle externe, des fournisseurs voire des services officiels.
- Elaboration et Examinations de la documentation relative au management de la qualité (PMP, PAQ, PCQ, Procédures, Processus...).
- Planification et Réalisation des Audits qualité internes.
- Elaboration et Participation à l'analyse et suivi des fiches de non-conformité avec les équipes techniques.
- Participer avec les équipes techniques à l'examen des rapports d'essais transverses
- Examiner la documentation technique et les enregistrements des contrôles et des essais, émettre les fiches d'examen des documents.
- Organiser et effectuer la surveillance des prestataires, fournisseurs et sous traitants industriels en charge des fabrications et réalisation de projet et assistants de la Maitrise d'œuvre.

2. En qualité d'ingénieur contrôle qualité au sein du Groupement [Degrémont SUEZ – MAPA :](#)

- Responsable QA /QC (assurance qualité – contrôle qualité) et la supervision des travaux dans le cadre de la réalisation de la station de traitement d'eau et alimentation en eau potable du couloir Mostaganem- ARZEW- ORAN).

Projet : MAO – lot 3.2 – Station de traitement d'eau de Sidi Lahdjet – Mostaganem - Algérie. Capacité de 6.5M3/S, 18 filtres, 06 Densadeg, 01 Réservoir de 150 000M3, 02 Epaisseurs, 01 cascade d'aération, 04 Bâtiments et Hangars.

Montant 100M€.

Mission :

- Superviser, contrôler et assurer les tâches d'assurance et de contrôle qualité conformément aux exigences techniques et réglementaires applicables.
- Manager les plans techniques et participer à la gestion du projet.
- Assurer la relation client et la réalisation de marché.
- Former et encadrer les ingénieurs juniors sur site.

3. En qualité d'ingénieur à [LOUKIL COM :](#)

- Travaux de construction du MSC (Mobil Switching Centre) d'Alger et du MSC de Constantine pour le compte de WTA (Wataniya Telecom Algeria).
- Travaux de réalisation de l'installation des réseaux informatiques et électriques du siège de WTA sis à Bab Ezzouar – Alger.
- Travaux d'aménagement des centres de vente (shop) de WTA sis à Didouche Mourad – Alger centre et à Bab Ezzaour – Alger.
- Travaux de construction des Pylônes et locaux techniques pour le compte de WTA.

- Installation des RBS (Radio Base Station) et réseaux GSM (In Door et Out Door) pour le compte d'Algérie Télécom (ATM).
- Etude et travaux de construction des sites SDH (Synchronous Digital Harmony) pour le compte de WTA.

4. En qualité d'ingénieur au BTR :

- Etude de structure et suivi de la réalisation du confortement structural des logements endommagés partiellement par le séisme du 21 mai 2003 d'Alger.
- Etude de structure et suivi de la réalisation d'un centre culturel et d'une bibliothèque en (R+1) d'une superficie de 400m² sis à Kheraicia-Alger.
Le centre culturel est un ouvrage en béton armé dosé à 360 kg/m³, type portiques auto-stables d'une hauteur de 09 mètres.
- Etude de structure et suivi de la réalisation d'une école primaire de 20 classes pour une capacité de 620 élèves sis à Douéra-Alger.
L'ouvrage est un ouvrage en R+1 en béton armé dosé à 350 kg/m³, type portiques auto-stables, d'une superficie de 500 m².
- Etude de structure et suivi de la réalisation de 7 logements collectifs en (R+4) à usage d'habitation, sis à Larbatache-Boumerdes.
Le système structurel est constitué de portiques auto-stables contreventés par voiles. Les dimensions en plan sont (20.25 m x 10.60 m) et une hauteur totale d'environ 16m. Les fondations sont de type semelles filantes.

5. En qualité de Stagiaire à SAETI:

– Chargé de l'étude de structure (note de calcul et plans d'exécution) d'un ouvrage d'art en béton précontraint (Pont sis à Oulmen Khelifa- Alger).
L'ouvrage est un pont dalle à larges encorbellements, en béton précontraint dosé à 400 kg/m³ de ciment CPA et dont la résistance nominale à la compression est de 35MPa.
La longueur totale du pont est de 77,5 mètres, deux travées de rive de 20m et une travée intermédiaire de 33,5m. La hauteur des piles est de 10 mètres.

STAGES ET FORMATIONS :

Formation d'installateur BTS et antennes GSM chez ERICSSON.
Formation Qualité (Méthode 8D) chez Alstom.
Formation Qualité (E-Rail = Transport System) chez Alstom.
Word, Excel, Power point, AUTO CAD, SOCOTEC, MS Project.

LANGUES :

	Parlé	Ecrit	Lu
- Arabe	Très bien	Très bien	Très bien
- Français	Très bien	Très bien	Très bien
- Anglais	Moyen	Bien	Très bien
- Espagnol	Débutant.		

Expérience extra professionnel & hobbies :

- Lecture – Football.

CURRICULUM VITAE



BRAHMA DJAMEL

Date and place of Birth: 01/01/1980 Algiers - Algeria

Marital Status: Married

Phone: +213 21 92 84 43

Mobile : +213 661801346 / +213 772 54 06 96

E-mail: brahmadjamel@yahoo.fr

EDUCATION :

2003 Civil Engineer –National Polytechnic School of Algiers-(construction.)

1997 Baccalaureate (A-levels) -science-

PROFESSIONAL EXPERIENCE:

- Project Quality Manager with international company ALSTOM Transport October 2008 until now.
- QA/QC Engineer with international company group Degrémont SUEZ France – MAPA (Turkey). November 2006- August 2008.
- Construction engineer (GSM) within international company « LOUKIL Tunisia). May 2004 – November 2006.
- Engineering specialist: study and following up in a consulting Office (BTR). November 2003 - May 2004.
- Temporary worker with SAETI (Structure Installation Company). March 2003 - September 2003.

REFERENCE :

1. As PQM for ALSTOM Transport:

Project: Tramway ORAN – Algeria. (Customer: EMA = Entreprise Métro D’Alger)

Amount 423 M€.

Mission description:

- Ensures the project manager has full visibility on all quality aspects of the project and represents the project manager in front of the customer for quality.
- Has delegation from the project manager for all topics related to quality at each level of the project including all elements of the hierarchy of the project.
- Carries out all necessary preventive and corrective actions including CONC reduction

actions and return on experience management.

- Ensures that the internal processes needed for the project quality management system are defined, deployed, implemented, monitored and maintained.

2. As QA/QC engineer for Degrémont Suez – Mapa:

Realization of a drinkable water treatment plant with a capacity of 06 m³/s. Project located in Algeria (W. Mostaganem). Amount 100M€.

- Ensure that the Civil Contractor constructs the Civil and building works according to the design and specifications for the designated section of the Works.
- Responsible for arranging the required schedule, method statements to avoid delays during constructions.
- Attend regular site meetings with subcontractor(s) to ensure availability of required material and resources.
- Responsible for implementing QA System established on the site.
- Ensure use of current drawings only and file superseded drawings.
- Obtain and review Subcontractor method statements and risk assessments.
- Update all field changes for easy reference.
- Maintain records and reasons for delays during construction stage.

3. As an engineer for LOUKIL:

- Construction MSC Algiers and MSC Constantine (WTA).
- SHOPS construction Didouche Mourad and Beb Ezzaour (WTA).
- Set up of the electrical networks and the computers network for the Headquarters of the company at Beb Ezzouar (WTA).
- Tower construction and technical warehouses (WTA).
- Antenna installation « BTS » and GSM networks (indoor & outdoor) for (ATM).
- Feasibility study and construction site SDH (WTA).

4. As an engineer within BTR:

Rehabilitation of buildings affected by the Earthquake of May 21, 2003.

Construction projects:

- Cultural centre and library (KHERAICIA).
- Elementary school (DOUIRA).
- Social housing (7 apartments building, BOUMERDES).

5. As a temporary worker for SAETI :

Feasibility study and structure construction (Bridge located in Oulmen Khalifa).

TRAINING AND GENERAL KNOWLEDGE :

MS tools: [Word](#), [Excel](#), [PowerPoint](#).

Software: [AUTO CAD](#), [SOCOTEC](#).

English Training course (King School).

Installation training course ([BTS and GSM antenna](#)) ERICSSON.

Training quality ([Problem Solving 8D](#)). ALSTOM.

LANGUAGES :

- **Arabic** Native language.
- **French** Fluent (bilingual studies).
- **English** Good working knowledge of spoken and written English.

Interests and Activities :

- Football, Internet (basic Website construction).