

Chouaya ABDESSALEM

Ingénieur Général.

CONTACT

Nom & prénom : Chouaya Abdessalem

Date de naissance : 21 Octobre 1965

Etat civil : marié

Adresse : Rue Malek Elgafsi Moualla –
2100 - GAFSA

Numéro de téléphone : 00216 95990594

E-mail : salimsamer2088@gmail.com

Permis de conduire : oui

LANGUES

Arabe : parlée, lue et écrite.

Français : parlée, lue et écrite.

Anglais : parlée, lue et écrite.

Russe : parlée, lue et écrite.

EDUCATION

1994-1995 Diplôme national d'ingénieur en génie chimique

Université Russe des technologies chimiques MOSCOU «**D.I.MENDELEEV**»

Mémoire de fin d'études : Dimensionnement d'une unité de production d'engrais chimique liquide à base de nitrate d'ammonium et d'urée. (Etude Technico-économique)

1986-1987 Baccalauréat en Sciences mathématiques

Lycée Secondaire Houcine Bouzaïenne, Gafsa – **Tunisie.**

FORMATION & STAGES

1993 Stage ouvrier

Période : 01-07-1993 au 31-07-1993

Société : Combinat des industries chimiques « **AZOTE** » Novomoskovsk –
RUSSIE

1994 Stage technicien

Période : 01-07-1994 au 31-07-1994

Société : Combinat des industries chimiques « **AZOTE** » Novomoskovsk –
RUSSIE

1997-2006 Participation aux plusieurs séminaires de formation portant essentiellement sur :

- Corrosion et anti-corrosion
- Economie de l'énergie
- Modes de séchage
- Qualité totale

2007 Participation à une formation sur les exigences de la norme ISO 9001

Période : 16/10/2007 au 19/10/2007

Société : TEIGE consulting

2007 Participation à une formation sur les indicateurs et les Tableaux de bords du système de management de la qualité

Période : du 01/11/2007 au 31/11/2007

Société : TEIGE consulting

2008 Participation à une formation sur l'élaboration des documents qualité.

Période : du 27/02/2008 au 29/02/2008

Société : TEIGE consulting

2008 Participation à une formation sur les auditeurs internes du système de management de la qualité

Période : du 30/06/2008 au 04/06/2008

Société : TEIGE consulting

2011 Participation à une formation sur la maîtrise des risques par la méthode AMDEC

Période : 22/03/2011 au 24/03/2011

Société : TEIGE consulting

2011 Participation à une formation sur les maîtrises statistiques des procédés

Période :

Société : TEIGE Consulting

EXPERIENCES PROFESSIONNELLES

Depuis Novembre 2025 : En retraite .

Depuis Avril 2024 :

Directeur régional des Usines du Groupe Chimique Tunisien de la région de Gafsa

Pendant cette période beaucoup des projets ont été développés, préparés et suivis lors de réalisation, sous ma direction en tant que premier responsable du Groupe Chimique tunisien de la région de Gafsa à savoir (à titre indicatif) :

- Projet de conversion de l'unité de production d'acide sulfurique de l'usine M'dhilla 1 du procédé simple absorption au procédé double absorption avec récupération de la chaleur d'absorption sous forme de Vapeur Moyenne Pression. (Projet environnemental financé par l'agence Française de Développement. **AFD**).
- Projet d'acquisition et d'installation d'une unité de dessalement d'eau par osmose Inverse à l'usine de M'dhilla 1.
- Projet d'alimentation des usines du Groupe Chimique Tunisien de la région de Gafsa en Gaz naturel.
- Projet d'étude et évaluation d'empreinte Carbonne des usines du Groupe Chimique Tunisien.
- Projet d'étude d'accompagnement du Groupe Chimique Tunisien à la conception et la mise en œuvre d'une démarche de Responsabilité sociétale et environnementale (**RSE**).

Depuis juin 2016 :

Directeur du projet **M'dhilla 2** du Groupe Chimique Tunisien : Projet de réalisation d'une usine de production de **400 000** Tonnes du Triple super Phosphates (TSP), composé de :

- Unité de production d'acide sulfurique de capacité journalière de **1800** Tonnes par jour.
- Unité de production d'acides phosphoriques dilué et concentré de capacité annuelle de **180 000** Tonnes de P2O5.
- Une unité de production du triple super phosphate de capacité annuelle de **400 000** Tonnes.

Depuis Mai 2009

Ingénieur en Chef : chef de la division **PROCESS** projet de construction de la nouvelle usine de production d'acides phosphoriques dilué et concentré. M'dhilla 2 Groupe chimique Tunisien, **Tunisie**.

- **Préparation de l'appel d'offres international, projet M'dhilla 2 (3 lots).**
- **Responsable de la supervision des études et de suivi de réalisation des différents lots à savoir :**

Lot N° 1 :

- Unité de production d'acide sulfurique concentré selon le procédé double contact double absorption munie d'un système de récupération de chaleur (**HRS**), selon le procédé **MECS**.

- Unité d'utilités chaudes et froides (y compris une unité d'osmose inverse).

Lot N° 2 :

- Unité de production d'acide phosphorique dilué selon le procédé **SIAPE / GCT**
- Unité de production d'acide phosphorique concentré munie d'un système de récupération de fluor sous forme d'acide fluosilicique selon le procédé **PRAYON**.

Lot N° 3 :

- Terrassement et VRD.
- Forages et adduction d'eau
- Stockage et clarification d'acides phosphoriques dilué et concentré.
- Bâtiments administratifs, ateliers et magasins.
- Unité de fusion et filtration soufre liquide.
- Clôtures et loges gardiens.
- Unité d'alimentation de l'usine en phosphate et soufre solide.
- Alimentation de l'usine en énergie électrique et en gaz naturel.
- **Préparation de cahier des charges du dossier de la réalisation d'une nouvelle unité de production du Triple Super Phosphate de capacité annuelle de 400.000 Tonnes de TSP selon le procédé SIAPE/GCT optimisé.**
- **Préparation du livre de procédé d'une unité de production de TSP selon le procédé SIAPE/GCT.**
- **Préparation du livre de procédé d'une unité de production de l'acide phosphorique dilué selon le procédé SIAPE/GCT.**
- **Préparation du manuel opératoire de l'unité de production d'acide phosphorique dilué.**
- **Participation aux dépouillements techniques et financiers en tant que membre de la commission de dépouillement du projet M'dhilla 2.**
- **Elaboration et signature des contrats avec les titulaires des marchés.**
- **Participation avec un bureau d'études Tunisien à la préparation de l'étude d'impact sur l'environnement du projet M'dhilla 2 et l'élaboration du rapport final accordé ultérieurement par la Direction Générale de protection de l'environnement rattaché au Ministère de l'Environnement – TUNISIE.**
- **Participation avec un bureau d'étude Français à la préparation de l'étude de dangers du projet M'dhilla 2 et l'élaboration du rapport final accordé ultérieurement par la Direction générale de la sécurité du ministère de l'industrie – TUNISIE.**
- **Participation aux dépouillements techniques et financiers et élaboration du rapport de dépouillement techniques et financiers de l'unité de fusion et Filtration soufre.**

Du 2005 au Mai 2009 : Ingénieur principal chef de service de production triple super phosphate, Groupe chimique Tunisien

- Premier responsable du service de production du TSP : rattaché à la Division de production de l'usine de M'dhilla 1 du Groupe chimique et chargé d'assurer la production budgétisé, de minimiser les charges fixes de l'usine, de préserver le maximum l'environnement, d'économiser l'énergie et l'eau et d'encadrer le personnel
- Membre de la commission d'optimisation du procédé **SIAPE/GCT** de la production du TSP du Groupe Chimique Tunisien (**4ème génération**)
- Suivi des essais à l'échelle laboratoires.

- 
- Conduite des essais industriels du nouveau procédé **SIAPE/GCT** à l'unité de production du triple super phosphate avec succès.
 - Membre de la cellule de mise en place d'un système de management de la qualité au sein de l'usine de M'dhilla du Groupe chimique Tunisien : Obtention du certificat **ISO 9001 V 2008** au mois de juillet **2010**.

Du juin 1997 au 2005 : Ingénieur de Service : service de production du triple super phosphate, Groupe chimique Tunisien.

- Encadrement du personnel
- Etablissement des bilans matières et thermiques de l'unité
- Optimisation du procédé de fabrication du triple Super Phosphate.
- Elaboration des rapports d'activités (journaliers mensuels et annuels.)