**Curriculum Vitae**

**Informations générales :**

Nom : Ben Aissa

Prénom : Wael

Date et lieu de Naissance : 28 Avril 1986 à Tunis

Adresse : 10 Rue 20 Mars Boumhal – 2097-Ben Arous

Etat Civil : Célibataire

Mail : benaissawael1986@gmail.com

GSM : +216.25.94.64.10

**1. Formations Académiques :**

* 2008-2012 : Deuxième cycle en Génie chimique et procédés et diplôme d’ingénieur à l’école d’ingénieurs de Gabes.
* Connaissances académiques:

- Chimie organique et chimie analytique - Calcul des échangeurs et des réacteurs - Corrosion et cinétique chimique - chimie industrielle minérale ( stripping , craquage , etc.…) – Opérations unitaires (distillation , extraction , fluidisation , tamisage…) - procédés physique et chimique de traitement des eaux (usées et douces) - Méthodes chromato et spéctro-photométriques- transfert thermique et de matière- Procédés agroalimentaires – Séparation mélanges complexes-thermodynamique - Qualités et normes - contrôle et régulation - optimisation énergétique des procédés - prévention et sécurité - Fours et chaudière – Traitement des déchets solides.

* **Mini Projet** : la planification des expériences (effet de la température sur le coefficient de diffusion)
* **Projet de synthèse** : Etude d’une machine frigorifique
* **Projet de fin d’études** : Optimisation énergétique de la station d’épuration des eaux usées domestiques à Ben Arous : **mention très bien**
* 2005-2008 : Premier cycle : préparatoire aux études d’ingénieur à l’institut préparatoire El Manar. Tunis, Section Technique.
* Connaissance acquises :
* La Mécanique : traitement de surface, conception mécanique, technologie de production (moulage, formage etc.)
* La physique : électromagnétique, électrostatique, ondes etc.
* 2004-2005 : Baccalauréat technique ***mention Bien*** au lycée Boukornine / Hammam-lif.

**2. Stages Universitaires**

* CAT : (Ciment Artificiel Tunisien) : contrôle de la qualité du produit fini
* ANME : Recherche d’une solution de Réduction des gaz à effet de serre dans la cimenterie Ennfidha
* ONAS : Optimisation énergétique d’une station d’épuration des eaux usées
* Connaissances acquises :
* Contrôle de la norme et de la qualité de fabrication des ciments
* Contrôle de la norme et de la qualité des gaz dégagés connus sous le nom des GES
* Contrôle de la norme et de la qualité des eaux usées épurées avant et amélioration des procédés de traitement des eaux usées.

**3. Formations Professionnelles:**

* Novembre 2012 : Formation en Responsabilité Sociétale des Entreprises (RSE) dans le cadre du Programme d’Appui à l’Entreprenariat et à l’Innovation de la coopération internationale allemande (GIZ)en collaboration avec le Ministère de l’Industrie.
* Novembre 2012 : Formation en management et prévention des conflits sociaux dans le cadre des activités du Fond régional ouvert pour la création de l’emploi dans la région (middle east and North Africa : MENA) de ***la*** Coopération Internationale Allemande (GIZ).
* Décembre 2012 : Formation en maitrise d’énergie dans le secteur industriel dans le cadre des activités du projet Promotion des Energies Renouvelables et de l’Efficacité Energétique de ***la*** Coopération Internationale Allemande (GIZ)en collaboration avec l’ANME.

**4. Expériences professionnelles :**

* 2015 : ( 2 mois jusqu’à maintenant ) Industrie pharmaceutique , Société Alliance – Pharma , j’été affecté aux deux service simultanément : La production et la maintenance , ce qui m’a aidé à bâtir une idée claire sur le processus de fabrication dés l’OF (ordre de fabrication) , passant par le BC ( bon de commande , BR (Bon de retour au magasin) , le traitement des dossiers de lot dans les différentes étapes ( présage , mélangeage , séchage , compression , mise en gélules , mise sous blister et conditionnement) tout en bâtissant une idée aussi sur quelques problèmes au niveau équipement , dut a la fréquentation permanente du service maintenance , et la façon de les résoudre vu que ma formation en chimie et procédés incluse des modules d’électrique , mécanique et électrotechnique
* 2012/2014 : Coopération Internationale Allemande (GIZ)Projet de Renforcement des Capacités de la gestion durable des Zones Industrielles en collaboration avec le ministère de l’Industrie ***(ReCapZI)*** où j'été chargé d'assurer l'appui aux experts senior en matière de conception d'une base de donnée concernant les zones industrielles et d'animer des sessions de formations aux profils des industriels sur la thématique Renforcement des Capacités Durables des Zones Industrielles

**5. Connaissances informatiques :**

* Microsoft office: (Word, Excel, Power Point, outloock…) / Logiciel industriel (Aspen, Autocad ) / Logiciel de calcul (Maple, Matlab …) / Langage de programmation (Turbo Pascal.)

**6. Langues :**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Langues | Lu | Ecrit | Parlé |
| Arabe | 1 | 1 | 1 |
| Français | 1 | 1 | 1 |
| Anglais | 1 | 2 | 1 |
| Allemand | En cours d’apprentissage / niveau A1 | | |
| Espagnol | Quelques notions de bases | | |

1 : Bien, 2 : Moyen, 3 : Débutant

**7. Divers / Activités / centre d’intérêt :**

**Divers :** permis de conduire – Sport

**Activités** : Musicien – membre actif de l’association de protection de patrimoine culturelle et architecturale Amazigh.

**Centre d’intérêts :** High Tech – Automobile - Littérature