ELKIRI Elmahdi
22ans, Célibataire
40 Rue Chakib arsenal
Jnane chakourie
46000 Safi.
C.I.N : H644857
GSM: 0614920483
Email: M.elkiri.Pic@gmail.com

Ingénieur d'état
Qualité & procédés industriels

FORMATION :

2014-2015 : Master universitaire spécialisé Ingénierie de la Qualité Totale à FST Settat.
2012-2015 : Cycle d'ingénieur d'état Génie des Procédés & Ingénierie Chimique à FST Settat.
2010-2012 : Diplôme Universitaire de Technologie (DUT) en Techniques Instrumentales & management Qualité de l'Ecole Supérieure de Technologie-Safi -mention Bien-.
Juin 2010 : Obtention du Baccalauréat Sciences mathématiques branche A.-mention A. Bien-

EXPERIENCE PROFESSIONELLE :

- **Stage ingénieur :** du 24/08/2014 au 21/09/2014 au sein de **CMPE** Safi.
  -**Division Qualité & production** - Sujet : produire un plâtre de qualité
- **Stage ingénieur :** du 15/07/2014 au 15/08/2014 au sein de GROUPE **ciment du Maroc**, Safi
  -Division **Qualité & environnement** - Sujet : gestion du laboratoire
- **Stage ingénieur :** du 01/09/2013 au 30/09/2013 au sein de **GROUPE chérifien des phosphates**, Safi
  -Division **de Maroc phosphore II** - (Production)-Sujet descriptif : Production d'acide phosphorique
- **Stage de fin d'étude** : du 23/04/2012 au 15/06/2012 au sein de **GROUPE chérifien des phosphates**, Safi
  -Division **de Maroc chimie** - (Service laboratoire centrale)- Sujet : l'Analyse de fluor dans les phosphates.
- **Stage de formation** : du 11/07/2011 au 05/08/2011 au sein de **GROUPE chérifien des phosphates**, Safi
  -Division de **Maroc phosphore II** - (Service laboratoire d'analyse)-Sujet : l'Analyse de gypse dans les phosphates.

Projets réalisés :

- Projet Professionnel au ciment du Maroc « laboratoire intelligent » Avec Vb.net
- Projet de formation à FST Settat « dimensionnement d'une colonne de distillation » Avec fortran
- Projet de formation à FST Settat «Calcule des différentes facteurs de transfert de matière » Avec Vb.net et SQL server
- Projet de fin d'études à l'EST de Safi « Evaluation des risques chimiques par contact cutané ». Avec Matlab

Compétences techniques :
Hydraulique, opérations unitaires, thermodynamique, chimie totale, transfert de masse et de chaleur, mécanique des fluides, propriétés des matériaux, cristallisation, traitement des eaux, gestion du pollution atmosphérique, échangeurs thermiques, formulation, corrosion et traitement des surfaces, hygiène, …

Management & qualité :
Gestion des projets, gestion de la production, management, marketing, comptabilité, fiscalité, droit d'affaire, entrepreneuriat, SMQ iso 9000**(certifié de IRCA iso 9001)**, SME iso 14000, normes iso 22000, iso 17025, SST OHSAS 18000, audit qualité, outils six sigma, & 5S, AMDEC,HACCP, statistiques appliqués(informatisés), plans d'expériences et échantillonnages, indicateurs tableau de bord qualité..

Compétences informatiques :
Maitrises des logiciels de bureautique (Excel, Word, PowerPoint, MS Project …), base de données (SQL server) programmation (Matlab, Vb.net, langage C++, Fortran...) logiciels de simulations (AZprocess, HYSIS…)

LANGUES :

Arabe : Maternelle **Français** : maîtrisé. **Anglais** : niveau moyen. **Espagnol** : notion de base.

DIVERS :

Secrétaire générale du club des élèves ingénieurs FSTS
Sport, jeux de stratégies, voyages, music, navigation sur Internet, lecture.