



\*\*\*\*\* \*\*\*\*\*

Permis Permis de conduire B

\*\*\* \*\*\*\*\*

Évreux (27000)

\*\*\*\*\*

\*\*\*\*,\*\*\*\*\*\*@\*\*\*\*\*,\*\*\*

## Ingénieur Projet EIA, Confirmé

### EXPERIENCES PROFESSIONNELLES

juil. 2022 /

#### Ingénieur Projet EIA

Contrôle Schiele Maroc, Casablanca, Casablanca, Casablanca

\* Concevoir, Chiffrer, Installer et mettre en service les instruments de mesure et de contrôle pour les stations de Dessalement, Déminéralisation et Traitement des Eaux Usées , y compris les capteurs, les transmetteurs, les contrôleurs, les analyseurs de l'eau, Les vannes Pneumatique & Electrique

\* Concevoir, Chiffrer, Installer et mettre en service toute la station de surveillance de la qualité de l'air ambiant, y compris Les analyseurs de SO<sub>2</sub>, NO/NO<sub>2</sub>, CO, PM<sub>2,5</sub>, PM<sub>10</sub>, Les capteurs Météorologiques...

\* Valider les schémas Electriques, les plants d'installation et les P&ID avec les projeteurs et les dessinateurs selon les besoins du client et les contraintes Budgétaire et Techniques.

\* Sélectionner l'élément de mesure et de contrôle approprié en fonction des exigences et des spécifications du client.

\* Gérer les travaux d'installation et encadrer les équipes de terrain

\* Garantir la conformité de projet réalisé aux normes de performance et de sécurité

\* Développer et mettre en œuvre des programmes de maintenance préventive pour minimiser les temps d'arrêt et assurer des performances optimales

\* Fournir le support technique et les conseils aux opérateurs et au personnel de maintenance

\* Collaborer avec les professionnels et les experts de traitement des eaux, de la qualité de l'air ambiant et de l'instrumentation pour développer et optimiser le performance et l'efficacité de l'activité.

mai 2021 / juil. 2022

#### Ingénieur Projet I&C

Eaux De Marseille, Rabat, Rabat

\* Concevoir, Chiffrer et installer les stations de surveillance de la qualité de l'air, y compris les travaux électriques et génie civil.

\* Installer et entretenir les équipements de surveillance de la qualité de l'air tels que : SO<sub>2</sub>, NO/NO<sub>2</sub>, CO, O<sub>3</sub>, PM<sub>1</sub>, PM<sub>2,5</sub>, PM<sub>4</sub>, PM<sub>10</sub>

\* Installer et entretenir les capteurs météorologiques tels que : Direction de vent, Vitesse de vent, Humidité, Température...

\* Collecter et analyser les données du réseau national de la qualité de l'air pour identifier les tendances et les risques environnementaux.

\* Évaluer les dispositifs de mesure de différentes marques et fournir des commentaires aux fabricants.

\* Collaborer avec les professionnels et les experts environnementaux.

\* Assurer la conformité des Projets aux réglementations locales.

déc. 2015 / mai 2021

#### Superviseur Instrumentation & Contrôle

Safi Energy Company, Safi

\* Piloter les Equipes Affectées au Chantier, Distribuer les Taches et Gérer le Planning de Réalisation de maintenance et la mise à niveau,

\* Effectuer l'Expertise Des Installations Et Analyser les anomalies et les incidents,

\* Installation, Paramétrage & Entretien des Instruments de mesure : PT, TT, FT, LT, Indicateurs locaux , Commutateurs de process...,

\* Installation, Paramétrage & Entretien Des Vannes Motorisées,

Vannes Régulatrices, Vannes Hydrauliques : On/Off, Proportionnelles...  
\* Installation, Mise En Service Et Entretien Des Analyseurs  
Physicochimiques d'eau (PH, SC, CC, SO<sub>2</sub>, Hardness, TSS, SDI, ORP,  
Turbidité, SIO<sub>2</sub>, DO, Fe, Ca, Cl, Na, Mn...),  
\* Installation, Mise En Service Et Entretien Des Analyseurs des  
analyseurs des émissions & CEMS (CO, CO<sub>2</sub>, NO/NO<sub>2</sub>, O<sub>2</sub>, O<sub>3</sub>, SO<sub>2</sub>,  
Opacity, Dust...),  
\* Mettre à Jour les Gammes d'Entretien Correctif et Systématique,  
\* Etudier les schémas logiques/électriques et Réaliser les  
Modifications, \* Intervenir Sur les Automates Programmables et les  
systèmes de contrôle (DCS, PLC, TSI, VMS, BMS),

/

### **Responsable Maintenance**

SAFIEC

Responsabilité de l'entretien et de la maintenance des  
équipements techniques des 21 stations dans le cadre du Projet  
06/LAB/2020.

En tant qu'Agent de la centrale thermique SAFIEC :

Contributions à la phase de réalisation de la station thermique  
SAFIEC.

Supervision de l'installation, des tests et de la mise en service de  
divers équipements tels que : CPP, Poste de traitement :

Dessalement, Hypochlorination & Eaux Usées, Turbine à Vapeur,

Chaudière et ses annexes : Bruleurs, Broyeurs, Vapeur Auxiliaire,

Séparateurs, CID FAN, PAF, SAF, GAH, GGH , Echangeurs

Thermiques : LP, HP, Pompes : BFP, CBP, CEP, Parc à charbon et

ses annexes : Reclaimer, Stackers, Convoyeur..., Ainsi tous les

instruments de process : Vannes motorisées et Pneumatiques,

Smart transmetteurs, les analyseurs d'Air et d'Eau...

## **DIPLOMES ET FORMATIONS**

---

/ nov. 2019

**Master EEA : Electronique; Electrotechnique Et Automatique** - BAC+4

Faculté des Sciences Et Techniques, Settat

/ oct. 2017

**Licence Professionnelle En Ingénierie; Maintenance industrielle et Sureté  
des Process** - BAC+3

ecole nationale des sciences appliquées, Safi

/ juil. 2015

**Diplôme de Technicien Supérieur; Mécatronique Aéronautique**

Institut Spécialisé Des Métiers De l'Aéronautique Et La Logistique  
Aéroportuaire, Casablanca, Casablanca

/ juil. 2012

**Deug en Sciences mathématiques; informatique** - BAC+2

Faculté des Sciences Hassan 2, Casablanca, Casablanca

/ juil. 2010

**Baccalauréat en Sciences de Physique & Chimie** - BAC

Lycée Abdelkarim Elkhatabi, Casablanca

/

**Power Plant Fundamentals Training avec ACTIMIUM**

/

Clear Water, Water Technology / Experts Academy

## **COMPETENCES**

---

API, analyser les données, Système numérique

## **COMPETENCES LINGUISTIQUES**

---

**Anglais**

**Français**

**Arabe**

## **CENTRES D'INTERETS**

---

