

## Saïd OUBDI

06, AV HASSAN II, BIOUGRA,  
AGADIR  
Célibataire, 25 ans  
☎ (+212)6 71 50 26 80  
✉ said.oubdi@gmail.com

# INGENIEUR D'ETAT ARTS & METIERS Electromécanique ENSAM-Meknès



### FORMATION :

- **2008/2011** : Cycle d'Ingénieur de l'Ecole Nationale Supérieure d'Arts et Métiers (ENSAM) Meknès.
- **2006/2008**: Brevet de Technicien Supérieur (BTS) de l'Ecole Normale Supérieure de l'Enseignement Technique (ENSET) Rabat, *Option* : Génie Mécanique-Conception du Produit Industriel.
- **Juin 2006** : Baccalauréat Technique - Lycée EL IDRISSE-AGADIR, *Option* : Génie Mécanique-Sciences et Techniques.

### EXPERIENCE PROFESSIONNELLE :

- **01/09/11** **Chargé d'Affaires Industrie & Chef de projet - FRAMATIC Casablanca**  
**Etudes, réalisation et suivi des différents projets mécaniques et de construction métallique.**  
**Détermination de coût, délais. Gestion des projets et d'équipes.**
- **14/02/11-** **30/06/11** **Projet Industriel de Fin d'Étude - SOURIAU Maroc-Tanger,**  
*Sujet* : Conception, réalisation et qualification d'une machine de traitement des câbles blindés.
- **Oct./10-jan./11** **Stage de formation - Office National des Chemins de Fer (ONCF) – Meknès,**  
(1 jour/semaine) *Sujet* : Amélioration des performances du processus de fabrication des semelles de frein.
- **15/07/10-** **15/09/10** **Stage d'ingénieur - Office National d'Électricité (ONE) – Marrakech,**  
*Sujet* : Supervision et télégestion de l'usine hydroélectrique Lalla Takrkoust.
- **20/07/09-** **30/08/09** **Stage de formation - GHARB PAPIER ET CARTON (GPC) – Agadir,**  
*Sujet* : Modélisation de processus de collage sur une ligne de fabrication de carton ondulé.
- **19/05/08-** **30/06/08** **Stage de technicien - TEUCHOS Maroc – Casablanca,**  
*Sujet* : Réalisation de synthèse d'instrumentation du Turboréacteur SELVERCREST.
- **16/07/07-** **16/09/07** **Stage d'initiation et d'ouverture sur l'environnement industriel - Société Technique de Matériels Agricoles**  
d'Agadir (SOTEMAG), *Sujet* : Modélisation 3D de la pompe d'eau ALEXY sous logiciel SolidWorks.

### PROJETS:

- **Electromécanique** :
  - Etude et réalisation d'un système de supervision et de régulation de la température d'un processus thermique.
  - Etude et réalisation d'un système d'automatisation d'un chariot de transport avec un Automate Programmable Industriel et un variateur de vitesse.
- **BE Mécanique** : Etude et conception :
  - Poste de montage circulaire
  - Convoyeur de transport des cartons
  - Machine à roder des pièces
  - Table élévatrice avec un système de son indexage.
- **BE Hydraulique** : Etude et conception d'un circuit hydraulique d'unité de production des soupapes des moteurs thermiques.

### COMPETENCES :

#### Gestion :

- Organisation et gestion des entreprises.
- Conduite et management de projet.
- Gestion de maintenance, de production et de stock.
- GPAO, Contrôle de qualité et Sécurité de fonctionnement.
- Economie générale et Marketing

#### Informatique :

- Programmation : Langage C+, Windev, Matlab, SQL.
- Bureautique : (Word, Excel, PowerPoint, MsProject ...)
- Logiciels:  
Mécanique : CATIAV5, SolidWorks, AutoCAD, ROBOBAT,  
Electrique : Proteus, PL7, Simulink, Labview, Assembleur  
68HC11, Ecodial, ANSYS, Automation Studio.

#### Électromécanique & Automatique:

- Informatique industrielle et automatisation.
- Régulation et asservissement industriel.
- Réseaux locaux industriels et réseaux électriques.
- Électrotechnique et électronique

#### Mécanique, Énergétique & Procédés d'Usinage-Formage :

- Conception et fabrication des systèmes mécaniques, Constructions métalliques, Calcul RDM et structures, DAO et CFAO.
- Hydraulique et pneumatique, Machines thermiques-hydraulique.
- Fonderie, procédés de fabrication et de mise en forme.

### DIVERS:

#### Langues :

- Arabe, Tamazight
- Français : langue d'études
- Anglais : niveau moyen
- Animateur des sessions de formation sur CATIA V5 et SolidWorks - ENSAM.
- Membre du comité de Bureau d'Étudiant - ENSET-Rabat.
- Membre du comité d'organisation des portes ouvertes - ENSAM-2009.
- Membre actif des clubs : Social, mécanique et mécatronique - ENSAM.
- Titulaire d'un diplôme de secourisme délivré par le croissant rouge.
- Loisirs : Natation, Football, Full Contact...