

Ingénieur d'Application en Génie Energétique – Bilingue Français & Arabe - Anglais courant Spécialisation au CNAM-Paris : Ingénierie Froid et Climatisation.

COMPETENCES

- Génie Energétique :**
- Expertise énergétique instrumentée en Industrie et Tertiaire.
 - Etude de faisabilité : HVAC. Froid industriel. Bilan hygrothermique. Génération de chaleur : Vapeur et Eau chaude. Aéraulique : Air comprimé et Vide. Hydraulique.
 - Elaboration cahier des charges techniques. Chiffrage. Suivi projet et accompagnement Client.
- CAO et Analyse numériques :**
- Modélisation numérique sous MATLAB & SIMULINK. Éléments Finis sous MULTIPHYSICS.
 - Modélisation 3D sous AUTOCAD.

FORMATION

- Juin 2007 : **Université de Rennes 1** - Rennes, France.
Master 1 Professionnel : Modélisation et Simulation appliquées aux Sciences Physiques.
- Juin 2006 : **Université Hassan II - Faculté des Sciences et Techniques Mohammedia (F.S.T.M.)**, Maroc.
Maîtrise Sciences et techniques Génie Énergétique.
DEUG Physique Chimie - Option Physique. Juin 2004.
- Avril 2004 : **American Language Centre (A.L.C.)** - Casablanca. **Advanced 3 - Conversation Class.**
- Juin 2001 : **Lycée Moulay Abdallah. Baccalauréat Sciences Expérimentales - Options Langue Française.**

EXPERIENCES

- Octobre 2007 à
Août 2009 : **BARRAULT RECHERCHE** - Angers. **Consultant - Département Audit Energétique.**
- **Missions :** Pré-diagnostic énergétique. Diagnostic instrumenté. Plan de mesurage. Mission d'assistance technique dans l'Industrie : Utilités - Distribution des fluides - Process.
 - **Secteurs d'intervention :** AIRBUS - BLEDINA - COOPAGRI BRETAGNE - DANONE FRANCE et TURQUIE - DANNON USA - LNUF - SECOUE - SKF - THIERACHE FROMAGERIE - VATELIS ...
- Avril à
Septembre 2007 : **AIRBUS Etablissement de Nantes - BARRAULT RECHERCHE.**
Stage de projet : Diagnostique instrumenté et Etude de faisabilité : Remise à niveau des réseaux aérauliques, unités d'assemblage du tronçon central de l'A380 et de l'A400M.
- Avril à juin
2006 : **UNILEVER Maghreb** - Casablanca.
Projet Fin d'Étude : Audit technico-économique de la centrale air comprimé.
- Étés 05-04-03 : **Club Méditerranée. G.O. Moniteur Voile.** Villages Al-Hoceima - Smir - Yasmina.

CENTRES D'INTERETS

- Secourisme :** **Croissant Rouge Marocain : Brevet de 1^{ers} secours.**
- Plongée sous marine :** **Association Plongée France - Club de Plongée de Casablanca (C.P.C.) :**
- **Secrétaire Général et Responsable de la section Junior.** 2005 et 2006.
 - **Plongeur Niveau 2 C.M.A.S.**
 - **Brevet de Réaction et Intervention Face à un Accident de Plongée (R.I.F.A.P.).**
- Rugby :** **Joueur international, catégorie Junior :**
Participation à la 33^{ème} Coupe du Monde IRB Junior à Santiago - CHILI, Avril 2001.
- Voile :** **Adhérent au Club Nautique de la Marine Royale Marocaine (C.N.M.R.M.) :** Dériveurs.
Adhérent au Sport Nautique et Plaisance du Havre (S.N.P.H.) : Quillards.