***Karim******Ismail (30 ans)***

* *26 Rue Farhat Hached 8100 Jendouba.*
* *Mobile: + (216) 20.822.084*
* *E-mail : smailkarim84@yahoo.fr*
* *Né le 24 Janvier 1984 à Jendouba.*
* *Célibataire.*

^^^^^^^^^^^^^^^^^^^^^^

 ***Professionnel en Climatisation :***

 Etude des bilans thermiques, sélection des équipements de climatisation,

de chauffage et sanitaire et implantation d'installation sur Autocad.

***Etudes et diplômes***

**2013/2014 : mastère de recherche Physique:**
1ere année : physique des matériaux et applications

**2010/2011 : Stage PFE:**
Bilan thermique et chauffage central chez un bureau d'études « Audit et expert des systèmes fluides »

**2009/2010 : mastère professionnel :** Entretien de la climatisation industrielle.

**2007/2008 : maitrise spécialisé en physique et application:**
analyse et propriétés (faculté des sciences de Bizerte).

**2005/2006 : D.U.E.S. spécialisé en science physique:**
(faculté des sciences de Bizerte).

**2003/2004 : baccalauréat:**
section mathématique (lycée liberté)

***Autres formations***

* Accueillement chez la société GPE Système :

 Etude conception et réalisation (sanitaire, climatisation et électricité)

* Formation dans le cadre du « **Programme de Génération d’emploi pour les Jeunes en Tunisie »**  était lancé par le PNUD et ODA de Japon : *création des métiers verts (option****:*** *Energies renouvelables et efficacités énergétiques).*
* Une année d'expérience chez un bureau d'étude "Audit et expert des systèmes fluides ».

***Compétences :***

 ***Domaine génie climatique*:**
Analyse des dossiers d’appel d’offres sur le plan technique pour des projets de chauffage, climatisation et ventilation et calcul de bilan thermique des locaux.

***Domaine génie frigorifique*:**
Bilan thermique chambre froide, positive et cellule de refroidissement. Sélection de la matérielle de production et distribution.

***Domaine fluidique:***Dimensionnement et sélection des installations de ventilation, de chauffage central, d'eau potable, eau usée et eau de vanne.

***Domaine général :*** Réalisation les schémas de principe et dimensionnement des installations.

***Logiciels :***

* Les logiciels bureautique (Microsoft office ; Word, Excel, PowerPoint).
* ***Autocad: ( Autocad Architecture & Autocad MEP ; 2D & 3D ).***Créer un dessin, gérer des calques, gérer des objets, coter un dessin, tracer des hachures, créer un dessin gabarit, utiliser des bibliothèques (blocs) de climatisation , de chauffage et de ventilation, miser à l’échelle, imprimer en mode objet et en mode présentation,
* ***Autofluid 2009:***

 Créer un schéma d’installation de climatisation, CAT, réseau d’évacuation d’eau, alimentation d’eau potable, chauffage centrale, … en utilise la bibliothèque de l’autofluid2009.

* ***Mécaflux2006 :***

 Calcul des pertes de charge singulières et régulières dans les systèmes hydrauliques et aérauliques, système de pompe /turbine…

**Langues**

Anglais scolaire
Arabe bilingue
français courant