

**Yassine H.** - Né le 08/05/1986  
**5090 Bekalta Monastir**  
**1 à 3 ans d'expérience**  
**Réf : 1404151005**

## Ingénieur énergétique

### Ma recherche

---

Je recherche tout type de contrat, sur la France et étranger, dans l'Ingénierie.

### Formations

---

2005

- Obtention du diplôme de baccalauréat (mathématiques)

2005 - 2008

- années préparatoires pour l'entrée aux écoles d'ingénieurs (Institut Préparatoire aux Etudes d'Ingénieur de Monastir)

- Spécialité : Physique-chimie

2008 - 2011

Etudiant à l'école nationale d'ingénieurs de Monastir clôturé par l'obtention de diplôme national d'ingénieurs (spécialité énergétique, option système thermique)

- Mini projet 1ère année: Calcul du bilan et sélection des équipements de chauffage solaire d'un habitat (simulation sur le logiciel SIM SOL)

- Mini projet 2ème année : étude de différents types des chaudières industriels (dimensionnement d'une chaudière basse pression)

-Projet de fin d'études : étude de différents types des pannes d'une machine frigorifique et développement d'un logiciel qui détecte automatiquement ces pannes.

Stage en 2009

- Lieu : BMT (Briqueterie Mostakbel Teboulba) en Tunisie

- Département : Four thermique

- Tâche : Etudes de la perte énergétique à travers les parois de four

Stage 2010

- Lieu : Sitex (Société internationale de textile de Ksar Hellel) en Tunisie

- Département : Atelier de mécanique

- Tâche : Montage d'une centrale de compression d'air

### Expériences professionnelles

---

**17/02/2014 - Aujourd'hui**

Responsable maintenance des utilités communes (station de traitement des eaux usées, chaudières, compresseur d'air,...) à la société DEMCO (DE.M.CO GROUP zone industrielle BP47 5050 MOKNINE - TUNISIE) - Suivit et réalisation des travaux de maintenances (préventif et curatif). - Etudes de faisabilités des nouveaux projets (des modifications au niveau de station de traitement, adoucisseurs...) - assurer la gestion de la sous-traitance pour la maintenance.

**01/02/2013 - 30/08/2013**

Ingénieur généraliste à la société SIP Confection - Supervision de l'équipe de salle de coupe (production et maintenance) - Suivi et gestion de stock en matière première et pièces de rechanges - Négociation avec les clients et les fournisseurs en termes de prix et qualité

### **17/09/2012 - 30/01/2013**

Ingénieur énergétique à la société Clim Confort Services - Service après vente de tout équipement de climatisations de type Daikin. - Suivi de l'entretien et maintenance des équipements (groupe de climatisation et de chauffage).

### **01/02/2012 - 30/08/2012**

Ingénieur de maintenance à la société AZUREX (délavage et teinture des vêtements) - Management d'une équipe de maintenance générale de l'entreprise - Etude et réalisation des nouveaux projets (installation des nouvelles machines, dimensionnement des tuyauteries de vapeur, le câblage électrique...) - Suivi et réparation de la chaudière et de la centrale d'air comprimé (maintenance préventive et curative)

## **Langues**

---

- Arabe : Langue maternelle, Français : Parler, lire, écrire : niveau bien, Anglais : Parler, lire, écrire : niveau bien  
parlé: scolaire / écrit: notions

## **Atouts et compétences**

---

Énergétique :

- Calculs du bilan de climatisation et de chauffage et sélection des équipements
- Conception des plans et des réseaux aérauliques des bâtiments sous Auto CAD
- Dépannage des installations frigorifiques
- Calculs et dimensionnement des chambres froides pour la conservation des produits alimentaires
- Calculs, dimensionnement et étude de la rentabilité économique des capteurs solaires plans
- sélection des équipements, calcul des dimensions des conduites et des pertes de charge des circuits de climatisation et de chauffage des systèmes décentralisés et centralisés (Centrale de Traitement d'Air).

Informatique :

- Développement des logiciels de calculs
- Microsoft Word, Microsoft Excel, Microsoft PowerPoint, Adobe Photoshop CS6

Électrique :

- Montage et maintenance des installations électriques des bâtiments, locaux...
- Quelques notions sur les armoires électriques

Mécanique :

- Conception et simulation mécanique
- Logiciels : SolidWorks 2010, CATIA 5 (Expert)

## **Permis**

---

Permis B