



Soumaya Ben Touhami

Née le 26/01/1990

93 Avenue de Choisy, 75013 Paris

Tél : 06 29 91 16 82

sou.b.touhami@gmail.com

Ingénieur en Génie Energetique Et auditeur des performances énergétiques

PROJET PROFESSIONNEL

Poste d'ingénieur en Genie Energetique

EXPERIENCE PROFESSIONNELLE

2015-2016 Stage de projet de fin d'études (PFE) en Master M2, à

INDDIGO, Bureau d'études (6 mois), Paris

- Participation aux audits énergétiques (Lycée Olympe de Gouges, Lycée Jean la Fontaine, Médiathèque François Mitterrand).
- Diagnostic de performance énergétique (DPE).
- Etude Facteur Lumière Jour (FLJ).

2013 – 2015 Auditeur des performances énergétiques, à

CAMI, Bureau d'études d'assistance et maintenance industrielles engineering - Tunisie

- Participation aux audits énergétiques et suivi énergétique (hôtels, cliniques, bureaux d'études, data center).
- Audit hydraulique des systèmes internes de distribution d'eau de l'usine **Sanofi Aventis**-Tunisie.
- Participation aux études des opportunités pour l'intégration des systèmes solaires thermiques dans les secteurs tertiaire et industriel en Tunisie, **projet BSW/ GIZ** -Tunisie.
- Participation à la préparation d'un programme de formation sur la climatisation au gaz naturel en Tunisie, en collaboration avec l'**Agence Nationale de Maîtrise pour l'Énergie (ANME)** –Tunisie.
- Suivi et expertise techniques du site de télécommunication MSC, **OOREDOO (DATA CENTER)**, Tunisie.

2012-2013 Stage de projet de fin d'études (PFE), à

ANME, Agence Nationale de Maîtrise de l'Energie (4 mois), Tunisie

- Participation aux études climatiques et aux études des différents types de moteurs à gaz ainsi que le dimensionnement d'une installation de climatisation au gaz pour la Clinique Hannibal Lac II.
- Etude de l'impact de la technologie sur l'environnement et analyses technico-économique de l'installation.

2011-2012 Stage, à ETAP, Entreprise Tunisienne d'Activité Pétrolière (1mois), Tunisie

- Projet sur le pic pétrolier sur une échelle mondiale.

2010-2011 Stage, à STEG, Société Tunisienne d'électricité et de gaz (1mois), Tunisie

- Projet sur le transport gaz dans des postes de détente.

EDUCATION

2015-2016 **Master M2-Physique**, spécialité: Physique et ingénierie de l'énergie PIE, à
Université Paris Saclay, France

2010-2013 **Diplôme d'ingénieur en Génie énergétique**, spécialité: Système thermique, à
ENIM (Ecole Nationale D'ingenieurs De Monastir-Tunisie)

LANGAGES DE PROGRAMMATION

Maîtrise du Pack Office : Excel, Power Point, Word.

Traitement statistique: C++, Maple, Matlab

Autres logiciels : DIALux, Pléiade, Perrenoud, Tsol, Transol

LANGUES

Français courant, Anglais