

Fatma Z. - Née
92250 La Garenne-colombes
1 an d'expérience
Réf : 1803130536

Ingénieure en génie énergétique

Ma recherche

Je recherche tout type de contrat, en Ile de France, dans l'Ingénierie.

Formations

2016-2017 Master 2 Efficacité Énergétique Industrielle.
Faculté des Sciences Appliquées-Université d'Artois (France, 62)

2013-2016 Ingénieure en Génie Énergétique
École Nationale d'Ingénieurs de Monastir (ENIM), Tunisie

2011-2013 Classes préparatoires, filière : PT (Physique & Technologie).
Institut Préparatoire aux Études d'Ingénieurs el Manar, Tunisie

2010-2011 Baccalauréat Science Technique
(Lycée Menzah 6, Mention bien)

Expériences professionnelles

Mars à juillet 2017 (4 mois)

Stage ingénieur chez Bureau Etudes Alain Garnier à Reims La réalisation des installations de CVC et plomberie sanitaire. Calcul RT 2012 pour une maison individuelle (logiciel Climawin). La participation à l'élaboration d'un audit du lycée de bois François MANSART : -Relevé des installations existantes -Diagnostic de l'installation de poussières de bois -Diagnostic électrique -Diagnostic sécurité -Diagnostic des performances énergétiques -Proposition d'amélioration

Février à juin 2016 (4 mois)

Stage ingénieur chez MHKconseil en Tunisie Traitement de l'air d'un bloc opératoire de la polyclinique EL MOUROUJ. Bilan thermique d'hiver et d'été. Dimensionnement des centrales de traitement d'air (manuel, avec logiciel HAP). Dimensionnement des réseaux aérauliques (manuel, avec le logiciel Autofluid). Dimensionnement du réseau hydraulique et des équipements

Juillet à août 2015 (1 mois)

Stage ingénieur en photovoltaïque chez Maghreb Energy en Tunisie Étude d'une installation photovoltaïque raccordée au réseau de puissance 9kWc Étude de faisabilité et de rentabilité d'une installation photovoltaïque R.R de puissance 9kWc. Recherche climatique sur la zone Ezzahra (Station de référence: Tunis). Dimensionnement de l'installation R .R. Validation de dimensionnement avec le logiciel PVsyst

Langues

- Anglais : intermédiaire / Arabe : langue maternelle parlé: scolaire / écrit: notions

Atouts et compétences

-Réalisation des installations de CVC et plomberie sanitaire.
-Calcul RT 2012 pour une maison individuelle (logiciel Climawin)

- Relevé des installations existantes
- Diagnostic de l'installation de poussières de bois
- Diagnostic électrique
- Diagnostic sécurité
- Diagnostic des performances énergétiques
- Proposition d'amélioration
- Bilan thermique
- Dimensionnement
- Étude de faisabilité et de rentabilité d'une installation photovoltaïque

Informatique
AutoCAD
ClimaWin
Autofluid
Pvsyst
HAP
Dialux (Expert)

Centres d'intérêts

- Peinture à l'huile
Yoga de rire
Films