

Fakhreddine B. - Né en 1996
75005 Paris
1 an d'expérience
Réf : 1605271649

Ingenieur en gestion énergétique

Ma recherche

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

Formations

2014-2016 MINES ParisTech

- 3ème année cycle ingénieur. Option : Machines et Energies
- 2ème année cycle ingénieur généraliste
- Cours : Efficacité énergétique de bâtiments, Systèmes énergétiques, Energies renouvelables raccordées au réseau, Compétition et régulation des marchés de l'énergie, Matériaux, Statistiques, Probabilités, Optimisation, Analyse des données, Calcul économique, Comptabilité générale et analytique

2012-2014 Ecole Polytechnique de Tunisie (EPT)

- 1ère et 2ème année cycle ingénieur généraliste
- Cours : Gestion de projets, Recherche opérationnelle, Lean Management, Contrôle qualité, Calcul scientifique, Thermomécanique des fluides, Mécanique des milieux continus, Industrie pétrolière, Dynamique des structures, Macro et micro-économie

2010-2012 IPEST (Tunis)

- Classes préparatoires aux grandes écoles d'ingénieurs. Option: Mathématiques-Physiques

2010 Lycée Pilote Kairouan

- Baccalauréat scientifique : Mention très bien avec 19.06/20 de moyenne

Expériences professionnelles

2016

SANOFI - Stage de fin d'études en gestion énergétique des bâtiments tertiaires - Paris, France (6 mois)
Optimisation de la gestion d'énergie du local Sanofi à Gentilly. □ Mise en place des plans d'action type pour l'éclairage et la CVC □ Amélioration durable de l'efficacité énergétique et de la performance environnementale □ Gestion de projet performance énergétique du nouveau local (GTB)

2015

COCA-COLA ENTREPRISES - Stage Ingénieur: Analyste Excellence Opérationnelle - Paris, France (4 mois)
Processus d'amélioration au sein des lignes de production : Optimisation de la Supply Chain □ Analyse statistique des données de production et des temps d'arrêts planifiés (Lineview) □ Développement d'interface d'aide à la décision pour les managers et les chefs d'équipes (VBA)

2014

NT4E (Numerical Tools For Engineering)-Stage ingénieur en mécanique numérique - Tunis (3 mois) Etude de la performance d'un logiciel de mécanique numérique développé par l'entreprise □ Modélisation dynamique du comportement mécanique des poutres □ Analyse des résultats et comparaison avec ABAQUS

Langues

- Français : bilingue / Anglais : courant / Arabe : langue maternelle / Espagnol : débutant parlé: scolaire / écrit: notions

Atouts et compétences

- Mise en place des plans d'action type pour l'éclairage et la CVC
- Amélioration durable de l'efficacité énergétique et de la performance environnementale
- Gestion de projet performance énergétique du nouveau local (GTB)
- Analyse statistique des données de production et des temps d'arrêts planifiés (Lineview)
- Développement d'interface d'aide à la décision pour les managers et les chefs d'équipes (VBA)
- Modélisation dynamique du comportement mécanique des poutres
- Analyse des résultats et comparaison avec ABAQUS

Systèmes d'exploitation : Windows, Linux/ Bureautique : LATEX, MS Office
Programmation et calcul : C, Python, Matlab, VBA / CAO : CATIA, SolidWorks, Abaqus, Autocad
Simulation énergétique : Fluent, Pleiades, DIALux evo, Climawin (Expert)

Permis

B

Centres d'intérêts

- Association: Membre actif du comité sponsoring et organisation du Forum EPT- Entreprises
Membre actif du club robotique, du club pétrole et du club anglais à l'EPT
Membre de l'équipe de football des Mines-Paristech
Sports: Pratique du tennis pendant 2 ans, football, équitation
Intérêts: Films documentaires, cinéma