

Hamza B. - Né le 08/09/1992
75015 Paris
3 ans d'expérience
Réf : 1606271203

Ingénieur énergie photovoltaïque

Ma recherche

Je recherche tout type de contrat, sur toute la région Ile de France, dans le Génie civil et travaux publics.

Formations

2015-2016 Master 2 mention Energie , spécialité Photovoltaïque et voitures électriques à l'Université de Paris-Saclay et Versailles St-Quentin en Yvelines.
2013-2015 Master spécialisé Energies Renouvelables et Systèmes Energétiques à FS Ain Chock-Casablanca.
2012-2013 Licence professionnelle Techniques et Physiques des Energies à l'ENS de Rabat.
2010-2012 DUT Génie Thermique et Energie à l'ENSET de Rabat.
2009-2010 Baccalauréat Sciences mathématiques au lycée scientifique de Rabat.

Expériences professionnelles

De Mars à Juillet 2016

Stage à ENERPLAN- Association des professionnels de l'énergie solaire en France. Etudes techniques des installations solaires photovoltaïques et thermiques. ? Réalisation des fiches d'opération pour des installations photovoltaïques en autoconsommation. ? Etude technico-économique de suivi des installations photovoltaïques en autoconsommation. ? Dimensionnement et simulation de production d'une installation photovoltaïque en autoconsommation en France. (PV SYST, PV SOL). ? Organisation des colloques régionales et nationales sur le photovoltaïque et le solaire thermique en France. ? Réalisation des fiches d'opération pour des installations solaires thermiques collectives. ? Etude de l'impact de l'introduction des chauffe eau solaires thermiques collectifs dans le bâtiment. (RT 2012).

De Mars à Aout 2015

Stage PFE au département R&D à MASEN (Moroccan Agency for Solar Energy). Conception d'une solution d'éco-déplacement dans la centrale solaire d'Ouarzazate (580 MW). ? Conception, dimensionnement et simulation d'une ombrière photovoltaïque (Etude technique par le logiciel PV SYST des panneaux et des batteries). ? Etude économique et de rentabilité de l'intégration des voitures électriques et de la recharge photovoltaïques.

D'avril à juin 2013

Stage à l'ONEE (Office National de l'Electricité et de l'Eau-Maroc). Etude et amélioration du rendement de la chaudière dans la centrale thermique de Kénitra 300 MW.

D'avril à mai 2012

Stage à La Samir de Mohammedia (Maroc). Etude du rendement d'une chaudière pour la production de vapeur pour le raffinage du pétrole et la production d'électricité.

De février à Mars 2011

Stage d'initiation à la Centrale laitière de Salé (Maroc). Maintenance préventive et corrective des chaudières à grandes puissances et du circuit frigorifique

Langues

- Arabe/Français Bilingue / Anglais Courant / Espagnol Débutant parlé: scolaire / écrit: notions

Atouts et compétences

Etudes techniques des installations solaires photovoltaïques et thermiques.

 Réalisation des fiches d'opération pour des installations photovoltaïques en autoconsommation.

 Etude technico-économique de suivi des installations photovoltaïques en autoconsommation.

 Dimensionnement et simulation de production d'une installation photovoltaïque en autoconsommation en France. (PV SYST, PV SOL).

 Organisation des colloques régionales et nationales sur le photovoltaïque et le solaire thermique en France.

 Réalisation des fiches d'opération pour des installations solaires thermiques collectives.

 Etude de l'impact de l'introduction des chauffe eau solaires thermiques collectifs dans le bâtiment. (RT 2012).

Conception d'une solution d'éco-déplacement dans la centrale solaire d'Ouarzazate (580 MW).

 Conception, dimensionnement et simulation d'une ombrière photovoltaïque (Etude technique par le logiciel PV SYST des panneaux et des batteries).

 Etude économique et de rentabilité de l'intégration des voitures électriques et de la recharge photovoltaïques.

Etude et amélioration du rendement de la chaudière dans la centrale thermique de Kénitra 300 MW.

Etude du rendement d'une chaudière pour la production de vapeur pour le raffinage du pétrole et la production d'électricité

Maintenance préventive et corrective des chaudières à grandes puissances et du circuit frigorifique. (Expert)

Centres d'intérêts

- Football, natation, Taekwondo (6 ans).

Voyage, cinéma, langues étrangères.