

Né le 08/09/1992
75015 Paris
3 à 5 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

2016 :

master 2 mention energie , spécialité photovoltaïque et voitures électriques l'université de paris saclay et versailles st quentin en yvelines.

2015 :

master spécialisé energies renouvelables et systèmes énergétiques fs ain chock casablanca.

2013 :

licence professionnelle techniques et physiques des energies l'ens de rabat.

2012 :

dut génie thermique et energie l'enset de rabat.

2010 :

baccalauréat sciences mathématiques lycée scientifique de rabat.

Expériences professionnelles

07/2016 :

Monteur / Monteuse de panneaux photovoltaïques

stage 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).

08/2015 :

Technicien / Technicienne en énergie solaire

stage pfe département r&d 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.

06/2013 :

Thermicien / Thermicienne de maintenance

stage l'onee (office national de l'électricité et de l'eau maroc). etude et amélioration du rendement de la

chaudière dans la centrale thermique de Kénitra 300 mw.

05/2012 :

Tableautiste en raffinerie

stage 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.

03/2011 :

stage d'initiation la centrale laitière de salé (maroc). maintenance préventive et corrective des chaudières grandes puissances et du circuit frigorifique

Langues

Français (Oral : maternelle / Ecrit : expérimenté), Anglais (Oral : courant / Ecrit : intermédiaire), Espagnol (Oral : courant / Ecrit : intermédiaire), Arabe (Oral : courant / Ecrit : intermédiaire)

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.

Centres d'intérêts

Football, natation, Taekwondo (6 ans).

Voyage, cinéma, langues étrangères.