



Tuteur	Khawla ETTALBI
Fonction	Chef de groupe Systèmes PV – Département PV & Systèmes Electriques
Secteur d'activité	Photovoltaïque
Type de contrat	Convention PFE
Durée de stage	4/6 Mois
Date de début souhaitée	Janvier/Février 2021
Intitulé du stage	Etude, Identification & quantification des facteurs environnementaux dégradant les modules PV
Référence	PV-Ettalbi_Facteurs Environnementaux
Objectif du stage	Etude et analyse des facteurs impactant les performances des systèmes PV et identification des solutions adaptées
Missions	<ul style="list-style-type: none"> • Identification de l'ensemble des facteurs réduisant les performances des modules PV • Evaluation de l'impact de ces facteurs sur les performances des modules solaires • Identification de solutions/technologies pour la minimisation des facteurs de dégradation • Développement d'un modèle simulant l'impact de ces facteurs
Profil recherché <ul style="list-style-type: none"> ▪ Formation ▪ Compétences requises 	<ul style="list-style-type: none"> - Génie électrique / Génie énergétique. - Connaissance technique de l'énergie photovoltaïque - Base solide en modélisation sous MATLAB/Simulink - Organisation & Autonomie - Capacité d'analyse et de synthèse - Capacité à travailler en équipe - Sens de l'innovation.
Lieu de stage	Green Energy Park - Benguerir
Email de candidature	contact@greenenergypark.info