



Tuteur	SAADAQUI HACHEM
Fonction	INGENIEUR EN CHARGE DE MODELISATION ET DE SIG
Secteur d'activité	Energies renouvelables / SIG
Type de contrat	Convention PFE
Durée de stage	6 MOIS
Date de début-Date de fin	FEVRIER 2020 – JUILLET 2020
Référence	MOD_HS
Intitulé du stage	Développement d'une méthode d'estimation du potentiel solaire au niveau des façades des bâtiments
Contexte de la mission/ Objectif du stage	Dans le but de valoriser le cadastre solaire développé au sein du Green Energy Park, il est nécessaire de développer une méthode d'estimation du potentiel solaire au niveau des façades des bâtiments.
Missions	<ul style="list-style-type: none"> • Benchmarking • Evaluer les systèmes et méthodes utilisées pour l'estimation du potentiel solaire au niveau des façades des bâtiments ; • Développer le modèle d'estimation solaire au niveau des façades en se basant sur les algorithmes de l'AI • Développer un modèle statistique pour la prévision solaire • Tester et déployer
Profil recherché	<ul style="list-style-type: none"> ▪ De formation ingénieur, master, master spécialisé, spécialité Energies renouvelables / SIG; ▪ Bonne connaissance en algorithmique et langages de programmation (VBA, python,...Etc) ▪ Excellente maîtrise des programmes de base de données ▪ Forte connaissance en recherche opérationnelle ▪ Qualité rédactionnelle, ▪ Esprit de synthèse, rigueur ▪ Force de proposition ▪ Sens du travail en équipe. ▪ Grande Autonomie.
Lieu de stage	Green Energy Park - Benguerir
Email de candidature	contact@greenenergypark.ma