



Tuteur	Mme BELRHITI ALAOUI Kawtar
Fonction	Responsable du Laboratoire des couches minces PV/ chef de groupe silicium
Secteur d'activité	Énergies renouvelables
Type de contrat	Convention PFE
Durée de stage	6 mois
Date de début-Date de fin	Février 2021 à juillet 2021
Intitulé du stage	Dimensionnement d'un système de traitement des eaux usées industrielles par énergie photovoltaïque
Référence	PV-Belrhiti_Eaux usées PV
Objectif du stage	L'objectif de ce sujet est d'étudier et dimensionner un système de traitement des eaux usées par photovoltaïque
Missions	Le stagiaire aura pour mission l'étude des différents systèmes existants dans la littérature à l'échelle industrielle et l'évaluation de leurs avantages et leurs inconvénients en fonction des éléments à traiter, afin de choisir les meilleurs composants ayant le meilleur rendement. Ensuite, il sera amené à contribuer à l'étude de dimensionnement d'un système à grande échelle
Profil recherché	De formation ingénieur, master, master spécialisé, spécialités énergies renouvelables ou équivalent.
<ul style="list-style-type: none"> ▪ Formation ▪ Compétences requises 	<ul style="list-style-type: none"> Compétences en dimensionnement photovoltaïque et électrique • Bonnes capacités d'analyse, de synthèse, d'innovation et de communication ; • Intérêt marqué pour la recherche interdisciplinaire.
Lieu de stage	Green Energy Park - Benguerir
Email de candidature	contact@greenenergypark.info