



Tuteur Fonction	Mme BELRHITI ALAOUI Kawtar 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 électrochimie
Référence	PV-Belrhiti_Eaux usées Electrochimie
Objectif du stage	L'objectif de ce sujet est d'étudier et dimensionner un système de catalyse pour le traitement des eaux usées
Missions	Le stagiaire aura pour mission l'étude des différentes technologies existantes dans la littérature à l'échelle industrielle et 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 chimie, électrochimie ou équivalent.
<ul style="list-style-type: none"> ▪ Formation ▪ Compétences requises 	<p>Compétences en procédés électrochimiques, dynamique des fluides et traitement de l'eau</p> <ul style="list-style-type: none"> • 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