



Tuteur Fonction	Samir IDRISSI KAITOUNI / Chef de groupe – Efficacité Énergétique
Secteur d'activité	Efficacité Énergétique et Bâtiments Durables
Type de contrat	Convention PFE
Durée de stage	4-6 mois
Date de début-Date de fin	Février – Juin 2021
Intitulé du stage	L'économie circulaire pour l'atténuation du changement climatique dans l'environnement bâti – Cas d'étude : GSBP
Référence	EE-Kaitouni_Economie circulaire
Contexte de la mission/ Objectif du stage	L'étudiant mènera une analyse du cycle de vie (ACV) de l'environnement bâti pour évaluer l'impact climatique et environnemental au cours de la durée de vie de la plateforme GSBP et proposer des recommandations en vue d'améliorer les performances environnementales, contribuer à la décarbonisation des processus de production de l'énergie et atténuer les impacts du changement climatique. Le candidat évaluera et réalisera une étude de cycle de vie dudit projet. Le travail nécessite une vaste collecte de données et une collaboration avec nos équipes, la documentation des processus fait également partie des tâches. Le travail sera en étroite collaboration avec l'équipe environnementale et Développement durable dans le but de développer l'ACV de la plateforme GSBP.
Missions	<ul style="list-style-type: none"> • Mener des études qui abordent les préoccupations environnementales et architecturales émergentes telles que la résilience au changement climatique, l'économie circulaire, la santé humaine, la conservation des ressources et la décarbonisation des processus de production de l'énergie, entre autres ; • Identifier les paramètres d'éco efficacité et les indicateurs du développement durable ; • Collecter et traiter les données : quantification des consommations, déchets générées, émissions générées, la part de l'énergie propre... ; • Développement d'une méthodologie ACV ; • Fournir une évaluation des émissions des gaz à effet de serre, y compris des évaluations du cycle de vie dans le périmètre d'étude ; • Développer une stratégie d'entreprise et une mise en œuvre des politiques à l'appui de l'élaboration de plans de réduction des émissions de carbone et la décarbonisation des processus de production de l'énergie ;



Profil recherché <ul style="list-style-type: none">▪ Formation ▪ Compétences requises	De formation d'ingénieur, type grande école d'ingénieur ou université, spécialité en génie civil, urbain ou environnement, énergétique du bâtiment. <ul style="list-style-type: none">▪ Analyse de cycle de vie▪ Economie circulaire▪ Logiciel SYMAPRO, Open LCA, GABI software
Lieu de stage	Green Energy Park - Benguerir
Email de candidature	contact@greenenergypark.info