Année Universitaire: 2024 - 2025

Génie Eco Energétique et Environnement Industriel



## FICHE DE STAGE

Projet collectif interdisciplinaire II (G3EI 3)

DEBDOUBI Ayman, LEFRIYEKH Rim, ELATTOUCH Aya, HNIENE Nouhaila, ELKABOUS Meriem

# Nom de l'Entreprise :

INRA centre de Tanger domaine Boukhalef station d'ionisation d Boukhalef (SIBO)

Adresse & coordonnées: INRA AV. ENNASR RABAT, MAROC BP 415 RP RABAT, MAROC

**Fax**: +212 537 77 17 13

Personne de Contact à l'Entreprise: Dr Mouhib Mohammed

Fonction: Chercheur Email: mohammed.mouhib@inra.m

**Tél:** 0661258388

#### Intitulé du sujet :

L'optimisation énergétique de la station d'ionisation du centre régional de la recherche agronomique de Tanger à travers le dimensionnement d'un système photovoltaïque.

### **Objectifs et descriptif succinct (\*)**

(\*) Vous pouvez joindre tout document utile ou en annexe un descriptif détaillé.

- Effectuer l'Audit énergétique de la station d'ionisation de Boukhalef (SIBO).
- Dimensionnement d'un système photovoltaïque qui permettra à réduire au mois 40% de la consommation énergétique.
- Etablir le cahier de charge exhaustif du projet.

<u>Mots Clés</u>: Audit énergétique, énergie électrique, panneaux photovoltaïques, onduleurs, batteries...

**Période prévue**: De 04/11/2024/ au 31/12/2024

#### Nom de l'Encadrant Entreprise :

**Dr Mouhib Mohammed** 

Email: mohammed.mouhib@inra.m

**Tél:** 0661258388

Cachet & Signature de l'Entreprise		
AVIS de l'Equipe pédagogi	<u>que</u>	
Avis favorable	Avis favorable sous réserve	Avis défavorable

**Remarques & Commentaires**