**FICHE DE STAGE**

**□ Stage Technicien (G3EI 1)  □ Stage Ingénieur d’Application (G3EI 2)**

**Nom du stagiaire : WATILI Anass**

**Nom de l’Entreprise** : Green Energy Park (GEP)

**Adresse & coordonnées :**

**Tél**: **Site Web :**

**Fax**

**Personne de Contact à l’Entreprise :** Ayat-allah Bouramdane

**Fonction :** Chercheure postdoctorale – Cheffe de groupe  **Email :** bouramdane@greenenergypark.ma

**Tél :**

**Intitulé du sujet :**

Comparaison de performances de différents systèmes photovoltaïques à Dakhla.

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

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

* Étude bibliographique sur la variabilité intra-journalière des systèmes photovoltaïques (Grid-Connected System, Stand-alone system and pumping system)
* Simulation de la production photovoltaïque sur PVsyst pour différents systèmes
* Comparer la variabilité intra-journalière de la production photovoltaïque des trois systèmes (en fonction de la température ambiante et de l'irradiation global horizontale)

**Mots Clés :**

**Période prévue : De …15 juillet 2022…………………….. au ……31 août 2022…………………..**

**Nom de l’Encadrant Entreprise :** Ayat-allah Bouramdane

**Email :** bouramdane@greenenergypark.ma

**Tél :**

**Cachet & Signature de l'Entreprise**

### AVIS de l’Equipe pédagogique

**Avis favorable Avis favorable Avis défavorable**

**sous réserve**

**Remarques & Commentaires**