**Compte-rendu Semaine du 11/05**

Tuteur stage : Mr. Miloud Bessafi

Rendez-vous visio-conférence samedi à 15h

**Sujet du Stage :** *Optimisation de l'inclinaison et l'orientation d'un panneau solaire à La Réunion*

Travail à effectuer pendant la semaine :

* Test avec Gillot et comparer avec la diapo du cour (comparer les ordres de grandeur).
* Faire le graphique pour afficher le facteur de transposition (heatmap), effectuer une matrice i, j qui correspond à i et gamma. (Comment effectuer une matrice en programmation).
* Afficher l’albedo à 0,1
* En plus, si bien avancer afficher le graphique en cercle (diapo du cour).

Travail réalisé :

* Rédaction du rapport.
* Comparaison avec Gillot, le graphe est presque similaire la valeur maximale n’est pas la même, je trouve 1,02 alors qu’on doit trouver 1,09.
* Difficulter d’afficher le graphique polaire.

Difficulté rencontrer :

* Problème d’affichage du heatmap, n’a pas le rendu qu’on espère.
* Donnée du Facteur transposition incompréhensible, calcule S\* et D\* ?
* N’est pas cohérent avec le graphe de référence.