Compte rendu du 13/04

Rendez-vous par visio-conférence (Skype) : le Samedi à 15h

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

Travaille à effectuer cette semaine :

* Coder l’équation du facteur de transposition :

1. Boucle de i et γ : paramètre trigonométrique
2. Effectuer les fonction S\* et D\* en fonction de leurs propres paramètres
3. Regrouper pour avoir la fonction FT.

* Commencer à rédiger le rapport.

Travaille effectuer :

* Mise en place d’une liste d’étape pour programmer le facteur de transposition.
* Vu les différentes librairies : numpy, pandas et matplotlib
* Codage des fonction S\* et D\* et ainsi que les regrouper en un fonction FT

Difficulté rencontrer :

* Difficulté pour boucler les paramètres i et γ, comment les afficher sur le graphe car se sont des valeurs de degrés (trigonométrique).
* Comment sommer des données sur plusieurs fichiers et plusieurs secteurs.
* Importation que de deux fichiers (course solaire et flux global) sur l’ensemble de tous les fichiers enregistrer.
* Codage de i et gamma sur un graphe difficulté d’appréhension