

**Globish English Summary** : This page gives the different **modules** of the project, with **module leaders** and team.  
For optimal organisation, each team should be about 5 or 6 core members plus possibly more assistants.

## **Projet PAYANKEU-PROTOTYPE – les MODULES (au 15/10/22)**

La gestion de **petites unités** fonctionnelles relativement **autonomes** reliées par des **interfaces minimales** est plus facile que celles des grosses « usines à gaz » institutionnelles compliquées.

L'expérience acquise au cours de l'étape « Breadboard »  
du programme Payankeu de microsatellite de classe CubeSat  
nous invite à conserver un découpage en six modules aux contours encore flous,  
coordonnés chacun par un **responsable** hautement **motivé**  
qui joue un rôle de Chef de Projet Module avec une équipe évolutive :

**Module « Ordinateur de Bord, avec Thomas K/BIDY**  
**accompagné de Tahiry NOURDINE, Edoardo VACCHETTO, ...**

**Module « Communication », avec Xavier NICOLAY**  
**accompagné de Jean-Daniel LAN-SUN-LUK, ...**

**Module « Structures » avec Olivier PONS**  
**accompagné de Yannis HOARAU**

**Module « Energie », avec Damien GONFO**  
**accompagné de Chrystie AMBROISIEN, Shreya BENJAMIN,**  
**Yashika PAHARIA, M.S. SPOORTHI, Florence THIAW-CHU**

**Module « Instruments », avec Simon MAILLOT**  
**accompagné de Clément COURIER, Esteban DECLINE, Élise DENIS, ...**

**Module « Voile », avec Yasmine CLAIN**  
**accompagnée de Corinne NINFORT, Guy PIGNOLET, ...**

**Taille optimale des équipes-module : noyau de 5 ou 6 acteurs**  
**>>> utilité de compléter rapidement début novembre !**

**Globish English Summary : Interfaces between modules, have to be defined in phase A, as simple as possible.**  
**Module team members may be students or passionate individuals from our whole world.**  
**Learning by doing : always start with experimental action.**

Les différents modules du projet global  
sont reliés les uns aux autres par des « **interfaces** »

Pour la facilité, l'efficacité et l'harmonie de l'ensemble du projet,  
il est bien que les interfaces entre les différents modules  
soient **simples et réduites au minimum nécessaire.**

C'est l'une des tâches essentielles de la Phase A  
de définir clairement ces interfaces minimales !

Le projet Payankeu-Prototype, une étape importante pour l'avenir présent  
de La Réunion et des Réunionnais, s'adresse en premier lieu aux  
enseignants et aux étudiants de l'Université de La Réunion qui ont déjà  
travaillé sur le projet Payankeu, ainsi qu'à tous les nouveaux venus à  
l'Université. Il s'adresse aussi à tous les lycéens motivés, de tous niveaux,  
(ne pas oublier qu'un satellite radio-amateur luxembourgeois vole avec  
une structure fabriquée par des élèves de BTS du Lycée Amiral Lacaze).

Le programme « expérimental » Payankeu est ouvert, et il  
s'adresse à tous les individuels passionnés et motivés, hommes et  
femmes, qui veulent participer concrètement à la fabrication du  
voilier solaire réunionnais mondial pour le Challenge Terre-Lune.

\*\*\*\*\*

Pendant la journée de lancement du 10 septembre 2022 après une  
introduction prononcée par Rico Nourry, Jean-Pierre Chabriat, délégué  
Enseignement Supérieur de la Région Réunion. avait ouvert les travaux  
par un discours inspirant sur **l'éducation par la pratique expérimentale**  
intitulé :

**« Le chemin se fait en cheminant ».**

Il y a une dualité entre « faire pour apprendre » et « apprendre pour faire »  
qui invite à entrer dans des cycles successifs action-réflexion-action ... etc.  
mais il est bien de **toujours commencer par l'action !**

\*\*\*\*\*