

Research project offer

Location : ISAE SUPAERO, Toulouse, France

Department : DISC

Research group : ET-DISC

Supervisor : Régine LECONTE / Jean-François DASSIEU

Email regine.leconte@isae-supaeero.fr / Jean-Francois.Dassieu@isae-supaeero.fr

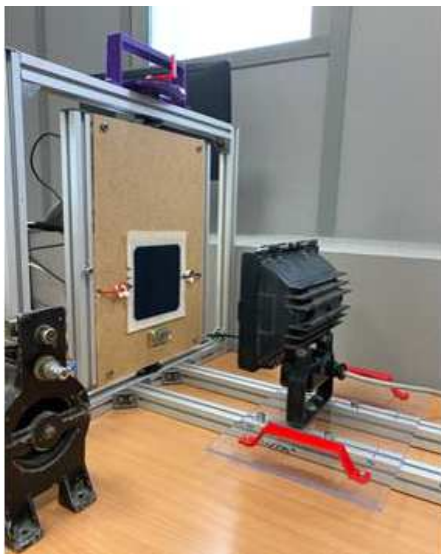
OFFER DESCRIPTION

Title : Amélioration du banc photovoltaïque réalisé au DISC

Proposed duration and period : 2,5 months, du 6 avril au 15 juin 2021

Context
(max 10 lines) Ce travail s'intègre dans l'amélioration et le contrôle du banc photovoltaïque créé et utilisé au sein du DISC.

Objectives and work
(max 20 lines) Après une prise en main du système existant en cours de développement, le travail portera sur l'amélioration du banc (mécanique, électronique, électrique, informatique).
Le travail débutera par une étude de faisabilité de solutions adaptées.
De cette analyse découlera la mise en œuvre de tout ou partie des solutions envisagées sur le banc.



Possibility to continue with a PhD (Yes/No) : No

REQUIRED APPLICANT PROFILE AND SKILLS

Study level
(tick possible choices)

Undergraduate students (3rd or 4th year)
 Master students (1st or 2nd year)
 PhD students

Required profile and skills

Other useful information Ce stage s'adresse à un profil de type GEII.