

Energies Sans Frontières à Port Louis, île Maurice

Identification d'un projet solaire au collège Saint Gabriel

P R O J E T



Collège Technique Saint Gabriel

Ile Maurice



Étude de faisabilité pour la mise en place d'une formation en énergie solaire à destination des enseignants du collège technique Saint Gabriel (Port Louis, Maurice)

Contexte et justification: Le collège technique Saint Gabriel (CTSG), Don Bosco de congrégation salésienne qui est situé à Port Louis, souhaite renforcer les compétences de ses enseignants dans le domaine des énergies renouvelables, en particulier l'énergie solaire. Cette initiative s'inscrit dans une volonté de moderniser les programmes pédagogiques, de répondre aux enjeux environnementaux locaux et de préparer les élèves à des métiers d'avenir. L'énergie solaire, en plein essor à Maurice, représente une opportunité majeure pour le développement durable et l'employabilité des jeunes.



Un futur cuisinier

Présentation Projet 2026 Objectifs Partenaires

Présentation du Projet

Le projet consiste à mettre en place une formation de formateurs aux installations à base d'énergie photovoltaïque (générateurs solaires et pompes solaires au fil du soleil) afin que l'enseignement des professeurs puisse :

- au final permettre d'obtenir un travail qualifié à une certaine population défavorisée.
- permettre la réalisation et la mise aux normes d'installations photovoltaïques.
- aider à la création d'entreprises locales dans le domaine du photovoltaïque.
- apporter une aide au développement de l'économie d'énergie



Ca fonctionne?



OBJECTIFS DU PROJET

Une partie des mauriciens est en difficultés financières, car la vie sur l'île est onéreuse. Plus de 80% des biens de consommations sont importés la roupie se dévalue très vite, ce qui accroît les difficultés financières.

20 % de la population de l'île est en grande difficulté financière. Il leur est impossible de financer la scolarité de leurs enfants

Don Bosco prend en charge la scolarité de ces élèves avec l'aide des entreprises partenaires qui subventionnent le centre.

Le collège Saint Gabriel dispense un enseignement qui permet aux élèves d'avoir leur CAP et BEP restauration, électromécanique, soudure et mécanique auto. Un partenariat existe entre le collège et les entreprises de l'île. Ce partenariat permet à 100 % des élèves diplômés d'être embauchés à leur sortie.

90 % des élèves du collège réussissent à obtenir leur diplôme.

Le collège va devenir un lycée technique en septembre 2026 qui formera les élèves au bac pro. Ce qui permettra à ces élèves défavorisés d'accéder à l'université

NB: l'université est gratuite pour tous les étudiants

Le collège voudrait proposer une formation et un enseignement sur le photovoltaïque, qui correspond au virage que prend l'île Maurice pour arriver à être indépendante du point de vue énergétique



Les futurs professionnels



L'atelier



L'équipe de soudage

PARTENAIRES



Une recherche de fonds est engagée auprès de nos bailleurs pour financer et soutenir ce projet

