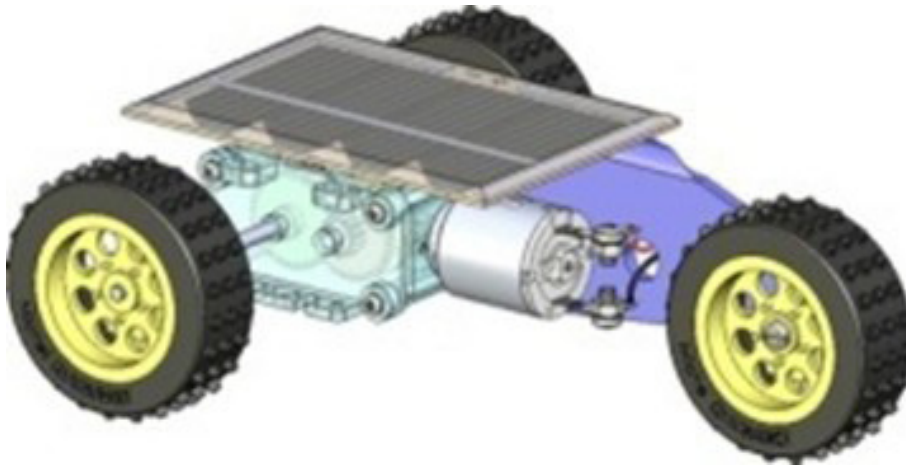


# ÉNERGIES RENOUVELABLES

## ATELIER ÉNERGIE SOLAIRE



### Descriptif :

Sensibiliser les jeunes en les familiarisant avec l'énergie renouvelable grâce à des constructions de véhicule solaire afin de comprendre comment transformer une source d'énergie en électricité.

Les enfants utiliseront la mécanique et les cellules photovoltaïques pour concevoir une construction personnalisée.

Au cours des séances, les participants vont acquérir des notions pratiques qui vont leur permettre d'utiliser des outils et du matériel spécifique en toute sécurité.

### Objectifs :

- Connaître les règles de sécurité indispensable à l'activité et à la fabrication des véhicules solaires.
- Notions sur l'énergie solaire, qu'est-ce que c'est ? Comment on la transforme ?
- Connaissance et utilisation des éléments spécifiques à la fabrication d'un véhicule solaire.
- Utiliser la démarche de projets.
- Leur permettre de réaliser un travail de groupe en confrontant leurs idées.