

Ceven' Sol



Le porteur du projet

Gautier LARCHER, enseignant du collège St Joseph de St Ambroix (Gard)

Le projet

Le projet Ceven' Sol s'inscrit dans la thématique Lumière, source d'énergie. Il s'agit d'un projet pédagogique sur l'énergie solaire. Ce projet se construira tout au long de l'année : visite de sites qui exploitent l'énergie solaire selon divers procédés ; étude de ces procédés et des énergies obtenues ; expérimentations ; recherche de solutions pour transformer du surplus d'énergie calorifique en électricité ; transférabilité à un collège africain ; étude de l'implantation d'un chauffe eau solaire pour le collège...

Les points forts du projet

Le projet conduira les élèves à explorer, comprendre et expérimenter les divers usages de l'énergie solaire (**renforcement des liens homme-nature ; caractère innovant et expérimental**). Ils visiteront des sites voisins équipés d'installations fonctionnant à l'énergie solaire afin, notamment, d'équiper l'établissement scolaire d'un chauffe-eau solaire (**ancrage du projet dans le territoire**). Le projet sera **transférable** (échanges avec un collège du Burkina Faso)

Contact

Collège St Joseph

Gautier LARCHER

2, rue de Fabiargues

30500 ST AMBROIX

06 73 54 74 65 (enseignant) - 04 66 24 14 96 (collège)

gautier.larcher@ac-montpellier.fr