

Les Défis Solaires c'est parti et bien parti

Confrontation finale le 17 juin



Les Défis Solaires c'est parti et bien parti

Cette année, Les Défis Solaires version gersoise boucleront leur 6eme édition à Mirande le 17 juin prochain.

Il s'agira d'un grand rassemblement départemental, conclusion de plusieurs mois de préparation au sein des douze établissements scolaire participant à l'opération cette année. Ces manifestations sont organisées depuis plusieurs années dans différents départements d'Occitanie, à l'initiative de l'Association Planète Sciences Occitanie. **L'association A CIEL OUVERT est coordinatrice de l'opération dans le Gers en 2020-2021.** A ce titre, l'association se charge de mobiliser les classes participantes et de former les professeurs pour la conduite du projet.

Cette opération est un défi lancé aux scolaires ainsi qu'un prétexte à réfléchir sur notre consommation d'énergie au quotidien (connaissance des différentes formes de production d'énergie : fossiles, nucléaires et renouvelables ; leurs avantages et leurs inconvénients...). Elle constitue également un formidable outil de collaboration et de partage d'innovation entre élèves et entre établissements.



Le travail mené par l'enseignant et ses élèves durant tout ce projet s'inscrit dans le cadre des programmes scolaires 2020-2021, et en plus d'être un véritable travail transdisciplinaire, il permet d'aborder des thèmes comme : L'électricité, Le développement durable, Les mouvements et leurs transmissions, La création d'un objet technologique avec pour ambition de rendre l'enseignement des sciences plus formateur et plus attractif

D'ici le 17 juin, la fièvre va monter dans les douze écuries engagées, montages, démontages, réglages et essais vont se succéder avec l'espoir secret de briller le jour J.