

## PROJETS EN STI2D

C'est avec grand succès que les élèves sélectionnés en 1<sup>ère</sup> et terminale Sciences et technologie de l'industrie et du développement durable (STI2D) ont présenté leurs projets lors du concours expo science qui se déroulait cette année à Carcassonne les 22 et 23 mai. Le jury a ainsi récompensé le travail accompli par ces élèves.



Ce travail a été réalisé dans le cadre des enseignements de spécialités "Architecture et Construction (AC)" et "Energie et Environnement (EE)". Cette année, les thèmes de projet portaient sur la conception d'une maison entièrement autonome en énergie et même si possible à énergie positive ! Les élèves ont recherché les solutions les

plus innovantes pour répondre au cahier des charges comme par exemple un capteur solaire réalisé avec des matériaux recyclables tels que du bois et des cannettes de soda ou l'utilisation de nouveaux matériaux isolants tels que le liège mais aussi des panneaux photovoltaïques au meilleur rendement.

Après ces 2 jours de présentation devant différents jurys, les élèves de terminale pourront aborder leur épreuve orale de projet comptant pour un fort coefficient au baccalauréat plus sereinement.