



## Ateliers co-disciplinaires

### AC4 : Astromobile, cette petite a des talents cachés

Les astromobiles ont été lancées sur des sites martiens susceptibles d'avoir conservé des traces de l'action de l'eau dans leur sol. Les astromobiles, pilotés par un opérateur depuis la Terre, utilisent une batterie d'instruments embarqués pour analyser les roches les plus intéressantes. Cet atelier vous propose de vous plonger dans la réalisation d'un mini rover à partir des moyens disponibles dans une salle de classe. En partant d'un objectif de mesures souhaitées pour arriver à la mise en œuvre des capteurs et leur programmation ainsi que la récolte et l'exploitation des données. Les deux disciplines apporteront ainsi les regards complémentaires nécessaires à une telle mission. Que vous soyez novice ou expert, venez participer à cette aventure...