



Ateliers disciplinaires

AD2 (Maths) : De la Lune aux confins de notre univers

Le domaine spatial est en permanence en lien avec la mesure de grandeurs physiques comme la distance. Cet atelier propose d'aborder des situations historiques autour des méthodes de mesures de distances des différents astres de notre système solaire et au-delà...

Nous verrons comment l'Homme a repoussé continuellement les frontières, rendant la Lune si proche de la Terre et projetant les étoiles bien au-delà de notre portée. Nous verrons également comment l'observation des taches solaires a permis de prouver la vitesse différentielle du Soleil.

Les activités cibleront tous les niveaux scolaires, du cycle 4 aux terminales afin que chaque participant puisse réinvestir celles-ci en classe.