



## **AD12 – Atelier disciplinaire**

**Discipline notamment abordée :**

Mathématiques

### **Un espace de mesure**

**Olivier Bonneton**, Education Nationale, M

**Jérôme Borel**, Education Nationale, M

Le domaine spatial est en permanence en lien avec la mesure de grandeurs physiques telles 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.

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