



AD1 – Atelier disciplinaire

Disciplines notamment abordées :

Physique Chimie

Comètes et Asteroides

Jean Claude Cassagneau, Education Nationale, Physique Chimie

Sabine Ben-Brahim, Education Nationale, Physique Chimie

Au cours de cet atelier, nous proposons de découvrir les petits corps du système solaire, en particulier les comètes et astéroïdes.

Ghylaine Quitté, membre de l'IRAP (Research Institute in Astrophysics and Planetology) interviendra tout d'abord pour présenter l'état des connaissances et des recherches autour de ces objets du système solaire.

Ensuite, un scénario catastrophe d'approche d'un corps inconnu en direction de la Terre sera soumis aux participants. La formation d'une comète, l'étude de sa trajectoire, l'anticipation des dégâts que peuvent causer son impact avec la Terre sont des exemples d'ateliers que les participants pourront étudier sous forme d'activités expérimentales transposables sur plusieurs niveaux en classe (collège et lycée).