

# Semprun dans les étoiles

Des élèves de 3<sup>ème</sup> veulent poser des questions  
à une astronaute...

Le projet ARISS s'articule autour de tous les enseignements du collège :

- Activités autour du radio-amateurisme (télégraphie / simulation de contacts) avec le Club radio-amateur de Montceau-Les-Mines
- Découverte du monde du radio amateur à travers le film cubain non doublé *Sergio & Sergei* (2017) en cours d'espagnol
- Maquettes du «Crew Dragon » et autres transporteurs élaborées par des élèves de SEGPA
- Décodage d'images satellites météorologiques (création d'antennes / réception / décodage / ...)
- Découverte de l'ISS par l'écoute d'anciens échanges entre élèves et astronautes en cours d'anglais et français par le biais également de conférences et ateliers
- En Technologie, maquette d'un rover martien avec programmation, élaborée par des élèves de 3<sup>ème</sup>
- En Arts plastiques et musical, création d'un logo et d'un habillage musical (jingle & ambiance)
- Découverte de l'astronomie (deux soirées d'observation + atelier planétarium)
- Conférences et ateliers autour de l'espace et des étoiles par des astrophysiciens
- Expositions sur l'espace (images du James Webb / histoire des satellites)
- Exposition sur les métiers scientifiques au féminin



Sophie Adenot, astronaute



Transmission satellite NOAA19 et NOAA18 (installation antenne et décodage)