



## Thématique Terre Océan Univers Parcours Observation de l'Univers



# Collège Maurice Jaubert

**Département** Alpes-Maritimes

Ville Nice

Classe 5<sup>ème</sup>8

#### Élèves

- ALMEIDA MONTEIRO GONCLAVE Inès
- BEN ABDELKADER Sabri
- BEN SOLTANE Mohamed
- BOUHLEL Nour
- GHAZLANE Elias
- GHAZOUZI Rayan
- HAMROUNI Johanna
- MANAA Cilia
- MANAA Nadhir
- MISSOUM Jalil
- PEUPION Thomas
- RAHEM Hassna
- RAOUAFI Nadra
- SAID Yman
- TAVAREZ DA CRUZ Denilson
- USMANOV Abdoul-Malik

#### Equipe Pédagogique

- HAFSI Jamila
- GOURNAY Véronique
- PELLEGRINI Serge
- DUHAYON Eric
- CHOLLET Thomas

#### Intervenants













### Étapes du parcours

**Étape 1 :** Observation, exploration et démarche scientifique

**Étape 2 :** Visite du site de Calern de l'Observatoire de la Côte d'Azur

**Étape 3 :**Observationdel'Universquinousentoure.Présentationdelamallette pédagogique contenant des cahiers d'observation pour suivre l'évolution de la Lune et du Soleil tout le long de l'année, ainsi que

des instruments spécifiques tel qu'un gnomon et un solarscope

**Étape 4 :** Présentation du système solaire

**Étape 5 :** Présentation de l'exposition « Beautés du ciel et phénomènes

cosmiques »

Étape 6: Planétarium: apprendre les constellations et les mythes qui leur ont

été associés à l'intérieur d'un planétarium gonflable

**Étape 7 :** Visite du site du Mont Gros de l'Observatoire de la Côte d'Azur

Étape 8 : Les métiers de la science : la variété des métiers et des compétences qui

caractérisent le monde de la recherche en général et de l'astronomie

en particulier

**Étape 9 :** Préparation aux observations astronomiques qui seront réalisées à

distance

Étape 10: Observation à distance du collège en manipulant le télescope situé

à Calern

**Étape 11:** Traitement des données obtenues lors de l'observation à distance

**Étape 12:** Bilan de l'utilisation de la mallette pédagogique et bilan du parcours