



Thématique Terre Océan Univers Parcours Observation de l'Univers



Lycée Professionnel Les Coteaux

Département Alpes-Maritimes

Ville Cannes

Classe 1ère Diplôme de Technicien des Métiers du Spectacle

Élèves

- ANGELETOS Martha
- ANSELMET Azure
- BRANDON Gwenaëlle
- CARETTE Amélie
- D'AVOUT Juliette
- LEPELLETIER Lucie
- MEDDACI Delya
- MILOSAVLJEVÍC Natasha
- MILOSAVLJEVIC Suzana
- NOVARO Margaux
- PICCIONE Aurélia
- RAOUINE Sarah
- ROLLAND Nina

Équipe Pédagogique

• LANCEMENT Stéphane

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 de scompétences 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 lycée 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