



Thématique Terre Océan Univers Parcours Océan : observation et découverte



Département Alpes-Maritimes

Ville Cannes

Classe 4^{ème} 8

Élèves

- Medhi ABDELMOUJOUD
- Pablo ANASTASIO-LLORY
- Mohamed BOUAJLA
- Shérazade BOUJLIFA
- Kais GASMI
- Yassine HAJIAJI
- Rania HASNI
- Omar KABOUBI
- Amine KHEMIRI
- Kais LACHHAB
- Léa LAPORTE
- Ludovic LINARES
- Manon LOUIS
- Kenza MAJRI
- Loïc MAUCLAIR
- Yassin MOHAMED
- Victoria PACHOT
- Lauriane PERPERE
- Léa ROVERA
- Manon SONNEVILLE
- Mériam YOUSSEF
- Mounia ZINEELABIDINE

Équipe Pédagogique

- Lionel SAURET (Physique-chimie)
- Marine BOULAIRE (Mathématiques)
- Pascal BRUNO (Education Physique et Sportive)
- Elise CIRENDINI (Arts Plastiques)
- Bintou CISSE (Espagnol)
- Muriel DUCARRÉ (Anglais)
- Catherine DUSSAULX (Musique)
- Sophie PALACIOS (Français)
- Marion RESPLANDIN (Espagnol)
- Christophe ROLLANDIN (Technologie)
- Myriam ROLLET (Sciences de la Vie et de la Terre)
- Marina SUARDINI (Histoire géographie)

Intervenants













Étapes du parcours

- L'Océan sous ses différentes facettes : culture, science, histoire, Etape 1: ressources, économie, surexploitation, pollution, etc.
- Étape 2: Observation, exploration et démarche scientifique
- Etape 3: Visite du site de l'Observatoire Océanologique de Villefranchesur-Mer
- Etape 4: Flottabilité d'un objet ou d'un organisme vivant dans l'eau
- Etape 5: Observation du plancton et projection des extraits du film « Les Chroniques du Plancton » réalisé par Christian Sardet
- Etape 6: Réseau trophique : biodiversité en mer Méditerranée, réseau alimentaire et interactions entre les organismes
- Étape 7: Propriétés physico-chimiques de l'océan : température, salinité, densité, courants et couleur de l'eau
- Observation robotisée des océans : utilisation de moyens Etape 8: d'observation autonomes, capables de transmettre des données en temps réel
- Visite du site du Mont Gros de l'Observatoire de la Côte d'Azur Etape 9:
- Les métiers de la science : la variété des métiers et des compétences Etape 10: qui caractérisent le monde de la recherche en général et les domaines de l'astronomie, des géosciences et de l'océanographie en particulier
- Étape 11: Bilan du parcours