



# Thématique Vivant, Matière, Technologie

# Parcours Sensoriel



### **Département** Alpes-Maritimes

Ville Cannes la Bocca

Classes 4<sup>ème</sup>1 et 4<sup>ème</sup>7

#### Élèves

- ANDRIEUX Océane
- BARBIERE Quentin
- BORGES Sonia
- BOUDOUIRA Chirine
- BONFILLON Léa
- BROGGI Florian
- FABRE Baptiste
- PRADELEIX Steven
- ABAKRI Maria
- ARAB Hamza
- DANGE Ling
- GODENAIRE Richard
- GONCALVES Thibault
- HOANG Nathalie
- JAUME Jessica
- MAGINOT Lisa
- MESE SiyarMRIHDI Amin
- SERIE Tristan

## Équipe Pédagogique

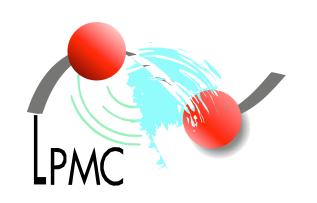
- SAURET Lionel (Physique-Chimie)
- ROLLET Myriam (SVT)
- PALACIOS Sophie (Français)
- RESPLANDIN Marion (Espagnol)
- TORTA Anne (Arts Plastiques)

#### Intervenants









# Étapes du parcours

- **Étape 1 :** Mise en évidence des limites et dépendances de nos 5 sens.
- **Étape 2 :** Découverte du systèmener veux dans son intégralité. Le cheminement de l'information, les cellules sens orielles, les neurones et le cerveau.
- **Étape 3 :** Définition des différents aspects de l'œil au niveau anatomique et fonctionnel
- Présentation du sens de l'ouïe avec des explications sur le son en tant qu'onde, et une description de l'oreille externe, moyenne et interne.
- **Étape 5 :** L'odorat : Evaluation quantitative du seuil de perception et des différences de sensibilité entre individus.
- **Étape 6 :** Le goût : Découverte de l'implication des différents sens dans la dégustation par des expériences gustatives.
- **Étape 7 :** Définition de l'information sensorielle, de la mémoire sensorielle et analyse de la perception de la douleur et de son aspect subjectif.