

Enseignement d'exploration Méthodes et Pratiques Scientifiques

Découvrir la démarche scientifique

Cet enseignement d'exploration permet de découvrir différents domaines des mathématiques, des sciences physiques et des sciences de la vie et de la Terre.

Il apporte des réponses aux diverses questions scientifiques que soulève une société moderne.

Baccalauréat S Sciences de l'Ingénieur

Baccalauréat STI2D

Baccalauréat ST2S

Baccalauréat STMG

3 thèmes



Police scientifique

Elle se fonde sur l'analyse d'indices nombreux et variés et sur l'utilisation d'outils scientifiques et de méthodes innovantes.



Sciences et alimentation

La cuisine moléculaire permet de créer de nouvelles textures : les élèves réaliseront des recettes à base d'agar-agar ou d'alginate et découvriront l'intérêt d'utiliser ces ingrédients.



Acoustique musicale

Il s'agit d'explorer les différentes caractéristiques d'un son musical, d'aborder le phénomène de propagation et de préciser quelques notions sur la numérisation (lecteur MP3).

