



Enseignement d'exploration M.P.S. (Méthodes et Pratiques Scientifiques)

L'enseignement d'exploration Méthodes et Pratiques Scientifiques d'une durée de 1h30 permet aux élèves de découvrir différents domaines des mathématiques, des sciences physiques et des sciences de la vie et de la terre.

Cet enseignement vise à développer la recherche et l'extraction d'informations, à apprendre à organiser l'information utile (écrite, orale, observable, numérique) ; il permet de renforcer **le travail de raisonnement et d'argumentation, de pratiquer une démarche scientifique** ; il s'appuie sur différentes techniques de communication.

Dans le cadre d'une **démarche de projet**, on demande à l'élève un **travail personnel ou d'équipe** qui devra intégrer obligatoirement une **production** (expérience, exploitation de données, modélisation, etc.) et aboutir à une forme de **communication scientifique** (compte rendu de recherche, affiche, diaporama, production multimédia, etc.) incluant les 3 disciplines.

