

Au collège, l'enseignement de physique-chimie débute en sixième à raison d'une heure par semaine puis se poursuit en 5^e, 4^e 3^e à raison d'une heure et demie par semaine. Les thèmes étudiés sont la chimie (science de la matière), l'électricité, l'optique (science de la lumière) et la mécanique (science du mouvement).



Physique - Chimie

Une séance de physique-chimie débute généralement par l'étude d'une situation ou d'un objet de la vie quotidienne qui conduit à une question à laquelle il faudra répondre au cours de la séance. Pour ceci, les élèves pratiqueront une démarche scientifique au cours de laquelle ils concevront puis réaliseront une expérience ou étudieront divers documents.



L'enseignement de physique-chimie est ancré sur l'environnement quotidien et ouvert sur les techniques pour motiver les élèves et susciter leur curiosité, conditions nécessaires à l'émergence de vocations scientifiques (techniciens, ingénieurs, chercheurs, enseignants, médecins...).

