

CHIMIE-THEME 26

Chimie et Vidéo : Réaliser des films de chimie

La vidéo est un média largement utilisé dans le domaine de la chimie. Que ce soit pour montrer des expériences trop dangereuses à réaliser soi-même ou simplement pour garder une trace d'une expérience, le nombre de vidéos « chimiques » mises en ligne semble augmenter annuellement.

Le but de ce Travail de Maturité sera donc d'écrire, réaliser et monter deux petits films (minimum 10 minutes chacun) traitant de phénomènes chimiques. Il faudra réaliser une vidéo montrant une démonstration chimique et une vidéo démontrant un principe théorique. Un dossier écrit sera également demandé pour compléter les éléments chimiques de la vidéo et justifier son choix.

Vous serez jugé sur la qualité de la chimie présentée, ainsi que sur votre montage vidéo.



Maître responsable :

Daniel GARDINI

Travaux de maturités :

Maximum 5 (seul ou en binôme)