

<https://culture-scientifique-technique.enseigne.ac-lyon.fr/spip/spip.php?article432>

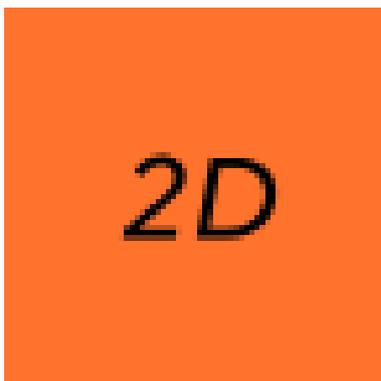


Culture scientifique technique et industrielle



Lumni : l'accès à la culture, au savoir et à la connaissance - LYCÉE

- Se cultiver - Les ressources - Pluridisciplinaires -



Date de mise en ligne : vendredi 3 avril 2020

Copyright © Culture académique scientifique - Tous droits réservés

[Lumni](#) est une offre de contenus multimédias gratuits pour les élèves, parents, enseignants et médiateurs, qui permet un accès à la culture, au savoir et à la connaissance.

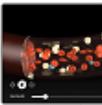
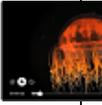
Un site dédié aux enseignants est aussi accessible ici : <https://enseignants.lumni.fr>

Voici une sélection de quelques vidéos par discipline pour le lycée.

Sciences physiques et chimiques

Seconde	De la fission nucléaire à la bombe atomique Vidéo historique (00:02:45)	https://www.lumni.fr/video/de-la-fission-nucleaire-a-la-bombe-atomique 
Première	D'où part l'éclair : du ciel ou du sol ?(00:05:27)	https://www.lumni.fr/video/d-ou-part-l-eclair-du-ciel-ou-du-sol 
Terminale	Le principe de la relativité (restreinte) (00:04:52)	https://www.lumni.fr/video/le-principe-de-la-relativite-restreinte 

Sciences et Vie de la Terre

Seconde	L'immunologie, qu'est-ce que c'est ? (00:01:11)	https://www.lumni.fr/video/l-immunologie-qu-est-ce-que-c-est 
Première	Au cœur de la cellule (00:04:32)	https://www.lumni.fr/video/au-coeur-de-la-cellule 
Terminale	Une lumière naturelle (00:05:09)	https://www.lumni.fr/video/une-lumiere-naturelle 

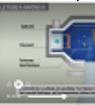
Mathématiques

Seconde	Le nombre pi (article) 	https://www.lumni.fr/article/mathematiques-le-nombre-pi#containerType=folder&containerSlug=histoire-des-mathematiques
Première	Le nombre irrationnel vu par Jean-Pierre Kahane, mathématicien (00:03:29) 	https://www.lumni.fr/video/le-nombre-irrationnel-vu-par-jean-pierre-kahane-mathematicien
Terminale	Chaos et systèmes chaotiques vu par Jean-Christophe Yoccoz (00:03:06) 	https://www.lumni.fr/video/chaos-et-systemes-chaotiques-vu-par-jean-christophe-yoccoz

Numérique et Sciences Informatiques

Première	Cliquer, c'est polluer (00:03:10) 	https://www.lumni.fr/video/cliquer-c-est-polluer
Terminale	Digitalisation : l'économie 100% informatique(00:09:11) 	https://www.lumni.fr/video/digitalisation-leconomie-100-informatique

Sciences de l'Ingénieur

Première	Le fonctionnement d'un scanner X (00:04:25) 	https://www.lumni.fr/video/le-fonctionnement-d-un-scanner-x
Terminale	Comment un téléphone portable téléphone-t-il ? (00:05:41) 	https://www.lumni.fr/video/comment-un-telephone-portable-telephone-t-il