

Chaînes Youtube pédagogiques

Liste non exhaustive, tirée du document *Les chaînes youtube culturelles et scientifiques francophones* proposé par le Ministère de la Culture.

Au sommaire

Sciences et mathématiques	1
Langues et langage	2
Littérature, théâtre et poésie	3
Histoire	3
Actualité, politique et société	4
Economie et finances	5
Technologies et informatique	5
Arts et histoire de l'art	5
Révisions du Bac	5

Sciences et mathématiques

[e-penser](#)

Pourquoi bâiller, c'est contagieux ? Qu'est-ce qu'un trou noir ? Comment se forment les arc-en-ciel ? Aristote a-t-il eu raison au moins une fois de son vivant ? Pourquoi 42 ? Docteur qui ? A quoi a vraiment servi Einstein ? Le boson de Higgs ?! Le lolcat de Schrödinger...

Restez curieux, et prenez le temps d'e-penser.

[Micmaths](#)

La chaîne Micmaths vous propose diverses vidéos autour des mathématiques. Vous y trouverez des cours de maths, des jeux de logique, des chroniques ou encore des manipulations autour des mathématiques.

[M@ths et tiques](#)

Les vidéos d'Yvan Monka sont classées par niveaux et par chapitres, elles renvoient aussi à un site web proposant exercices et cours complets. Il propose par ailleurs des techniques pour progresser en maths, ou pour vaincre le stress lié aux examens.

[Dirtybiology](#)

La biologie vu par Léo Grasset, un globetrotteur et étudiant biologiste.

[Le prof de physique](#)

Le prof de physique propose depuis 2013 des cours de rattrapage et autres contenus pédagogiques pour les élèves de lycée. Au programme, radioactivité, géométrie des molécules, force et inertie... mais également des cours de méthodologie pour préparer les épreuves du bac.

[Zeste de science / Les séries originales du CNRS](#)

"Zeste de Science | Les séries originales du CNRS" est une chaîne YouTube de vulgarisation scientifique, toutes thématiques. La série Zeste de Science (#ZdS) décrypte une actualité de recherche à partir des images produites par les scientifiques, alors que la série Puits de Science (#PdS) croise les regards de plusieurs disciplines autour d'une question scientifique. Le tout est agrémenté de quelques jeux de mots d'un niveau... discutable, mais que les connaisseurs sauront savourer. Tous les scripts des épisodes sont relus par les chercheurs concernés.

[Jacompris Maths](#)

Cours de Maths et exercices corrigés en vidéo. Pour progresser rapidement : 1) regarder le cours en vidéo 2) chercher les exercices 3) seulement après avoir cherché, regarder la correction Sur le site jaicompris.com, vous trouverez les cours en texte et en vidéo, ils sont classés par chapitre. Les exercices sont classés par difficulté avec des indications puis corrigés en vidéo.

[Melvak](#)

A travers cette chaîne vous aurez l'occasion de retrouver deux émissions principales : Curiosity et Curiosea. Le concept ? c'est simple ! Chaque mois une grosse vidéo sur un p'tit sujet sympa comme : - Qu'est-ce qu'une vague scélérate ? - Faut-il manger les méduses ? - D'où vient l'origine de Moby Dick Et bien d'autres ! En parallèle des petites vidéos de présentation de bestioles marines sortiront de temps en temps.

[Prof SVT 71](#)

Cette chaîne a pour but de vous montrer comment faire vos schémas de SVT pour vos DS ou pour le bac. Vous pouvez trouver pleins d'animations sur le net, pleins de schéma bilans mais savez-vous comment les dessiner ? par quel côté les commencer ? Un schéma ça raconte une histoire, donc pour savoir le dessiner il faut commencer par le début...

Langues et langage

[Les tutos de Huito](#)

Un chaîne dédiée à l'apprentissage de l'anglais, réalisée par un prof d'anglais, pour permettre aux élèves (collège/Lycée) ainsi qu'aux adultes débutants et confirmés de se remettre à niveau dans la langue de Shakespeare.

[Linguisticae](#)

Une expression qui te turlupine? Un mot étrange dont tu ne connais pas l'origine? Tu t'intéresses aux Sciences du Langage mais les déclinaisons ne sont pas tes copines?

La chaîne Linguisticae sert à comprendre d'où viennent les mots, les langues, et comment le langage est fait et évolue.

Littérature, théâtre et poésie

[C'est pas un drame](#)

Tu es un expert en Art de la Scène ? Tu connais toutes les répliques, en russe de Tchekhov ? Ou au contraire, tu n'es jamais rentré dans un théâtre et la dernière pièce que tu as lu c'était en 4ème ? Cette chaîne va t'expliquer les rouages du genre.

[L'Arche](#)

Qu'est-ce que la beauté ? Pourquoi l'art est-il compliqué ? La poésie est-elle ennuyeuse ? Pourquoi les poètes sont tous bizarres et jaunâtres ? Cette chaîne raconte les grandes épopées, l'histoire de l'écriture, le monde de l'édition, et la technique poétique.

[Le Marque-Page](#)

Le Marque-Page propose un contenu divertissant sur la littérature. Des grandes oeuvres littéraires aux classiques de S.F. en passant par quelques sorties actuelles, le Marque-page offre un contenu large, le tout avec humour.

[Mediaclasse](#)

Cette chaîne propose des résumés de grands classiques de la littérature, des commentaires de texte complets et plein d'astuces méthodologiques ! Renforcez votre culture générale, préparez vos devoirs sur des textes qui vous semblent difficiles, révisez des notions techniques pour les examens.

[Tes grands auteurs en petits morceaux](#)

Des biographies de grands auteurs pour les petits et les grands.

Histoire

[Nota Bene](#)

Le but est de faire découvrir de nombreux sujets en rapport avec l'histoire de façon légère et compréhensible, autrement qu'avec des énumérations de dates.

[Histoire brève](#)

C'est une émission de vulgarisation historique, dont le but est de revenir sur les petits bouts d'Histoire en 5 minutes.

[La prof](#)

Enseignante en histoire-géo, elle n'hésite pas à se déguiser et se mettre en scène, avec créativité et autodérision, pour faire passer des contenus pédagogiques complexes. La Prof a l'art et la manière de raconter des petites histoires pour faire comprendre la grande Histoire !

[L'Histoire par les cartes](#)

L'objectif de ces vidéos est de donner de courtes introductions (+/- 5minutes) sur divers sujets historiques. Vous trouverez des conseils de lecture dans les descriptions des vidéos si vous souhaitez approfondir vos connaissances sur les thématiques développées.

[L'histoire-géo Au tableau](#)

Les chapitres du programme d'histoire-géo en vidéo et en une demie heure.

[Mister Geopolitix](#)

Mister Geopolitix est une chaine Youtube de vulgarisation géopolitique. Armée d'une bonne dose d'aventure et d'optimisme, elle vous invite à découvrir et mieux comprendre le monde! A qui appartient la mer? Comment gère-t-on une crise humanitaire? Séparer des pays par un mur? Faut-il légaliser les drogues?

Actualité, politique et société

[Hugo Décrypte](#)

Hugo, 18 ans, étudiant en première année à Sciences Po Paris propose des vidéos de moins de 5 minutes pour décrypter les grands enjeux de l'actualité. C'est clair, pédagogique et on comprend mieux les débats qui secouent notre société.

[Accropolis Replays](#)

Accropolis est une chaîne de vidéos innovante qui décrypte l'actualité politique française. Suivez et commentez en direct les séances de Questions d'actualité au Gouvernement chaque mardi et mercredi de 15h à 16h. Retrouvez sur cette chaîne les rediffusions des QAG, les récapitulatifs des séances, ainsi que des vidéos de décryptage du monde politique.

[Defekator](#)

Defakator est un super héros de la vulgarisation et du debunk. C'est pour ça qu'il porte un costume avec un masque et une cape. Mais c'est un super héros un peu merdique, comme son nom le laissait présager. Bref : il y a de l'humour... ça n'empêche pas de creuser les sujets, et d'essayer de déjouer les manipulations de tous ceux qui nous prennent pour des cons.

[Esprit critique](#)

Développer son esprit critique.

[Hygiène mentale](#)

Chaîne dédiée à l'Esprit Critique. L'objectif est de proposer des sortes de cours d'autodéfense intellectuelle, développer une méthode pour trier le vrai et le faux, et aider les enseignants à introduire la pensée critique dans leurs cours. Bref, l'idée est de donner quelques conseils pour garder une bonne hygiène mentale. Toutes les vidéos de cette chaîne sont sous licence Créative Common : CC-BY-NC-SA . Vous pouvez donc les télécharger et les diffuser librement (par exemple, comme support pédagogique en classe).

[Un Monde riant](#)

Zététique et journalisme, esprit critique appliqué à l'actualité.

Economie et finances

[Heu?reka](#)

Heu?reka : vulgariser la finance et l'économie.

[Stupid Economics](#)

Sur Stupid Economics on parle d'économie avec du motion design, des billets de Monopoly ou même des Légos. L'objectif c'est de faire découvrir l'économie, un truc passionnant, vivant et qui nous en apprend beaucoup sur le monde.

Technologies et informatique

[Cookie connecté](#)

Expliquer un sujet informatique complexe en moins de 10 minutes: l'architecture technique, l'infrastructure, les nouvelles tendances IT, ...

Arts et histoire de l'art

[Le Grand Palais](#)

MOOC d'histoire de l'art.

[Mister PAAP](#)

Professeur d'arts appliqués dans le secondaire, vidéos éducatives intéressantes.

[N'art](#)

Apprendre à reconnaître le style de Klimt, comprendre la carrière artistique de Dalí, voyager dans une peinture de Bacon, parler de la représentation du sexe dans l'art, chaîne de vulgarisation de l'histoire de l'art.

Révisions du Bac

[L'Antisèche](#)

Vidéos axées révisions du brevet ou du bac, dans toutes les disciplines pratiquées à l'école. Textes écrits avec l'aide de profs du secondaire. Cependant, attention : il y a une différence entre avoir l'impression de réviser et vraiment réviser...

[Le prof du web](#)

Tu passes le Bac ? Le Bac français ? Tu prépares un DS ? Le prof du web propose de réviser les Mathématiques, le Français, la Philo, la Physique-Chimie, l'Histoire-Géo ou la SVT grâce à des vidéos synthétiques et dynamiques. En 5 minutes, tu comprendras une notion avec des exemples et des conseils méthodologiques. Attention, ces vidéos datent et les programmes ont changé entre temps.

[Les bons profs](#)

Retrouvez des centaines de rappels de cours et de méthodes pour le collège et le lycée présentés par des profs de l'Education nationale.

[Révisions bac](#)

francetv éducation vous propose des cours en ligne pour réviser le bac et développer sa culture générale. Les matières étudiées sont : la philosophie, l'histoire, la géographie et l'anglais. Attention, les vidéos datent, les programmes ont changé entre temps.

[Droit STMG](#)

Cours de Mme Le Berre sur la qualification juridique. Les grandes étapes de l'examen expliquées par votre enseignante préférée.