

Revue de Presse



Continuité pédagogique

Le programme s'appelle
« Puissance foot »

Les joueuses de l'équipe de France de football proposent des exercices niveau CM2 - sixième en vidéo.

<https://www.fondationdufootball.com/actualites-communication/actualites/le-fondation-du-football-et-la-fff-passent-en-mode-%C3%A0-domicile>



Appel aux dons pour équiper 10 000 jeunes coupés de l'école

<https://emmaus-connect.org/2020/04/appel-aux-dons-10-000-jeunes-vulnerables/>

Presse accessible en ligne

<https://www.pressreader.com/category/topstories/fr/fr>

Cours en ligne, ebooks, encyclopédies, actualité, langues... Découvrez les ressources numériques auxquelles la Bpi (Bibliothèque publique d'information) de Paris est abonnée pendant la période de confinement.

<https://www.bpi.fr/ressources-numeriques-confinement>

Casio offre des outils numériques gratuits pour favoriser l'étude des mathématiques en cette période de fermeture d'écoles.

<https://ecolebranchee.com/casio-outils-numeriques-gratuits-mathematiques-periode-de-fermeture-ecoles/>

20 avril 2020. N°5

... Et vacances scolaires

Des professeurs du lycée Nelson Mandela de Poitiers qui avec humour et bienveillance souhaitent de bonnes vacances à tous les élèves.

https://www.youtube.com/watch?time_continue=501&v=9VQ9io3DpY4&feature=emb_title

De même pour le Collège Henri IV de Poitiers

<http://etab.ac-poitiers.fr/coll-henri4/spip.php?article995>

L'accès aux publications 2020 des titres de la Revue « Nature » est à nouveau disponible en cette période de confinement.

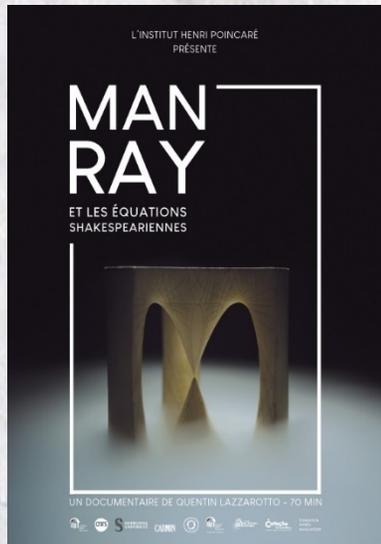
<https://www.nature.com/search?q=maths>

<https://www.nature.com/>

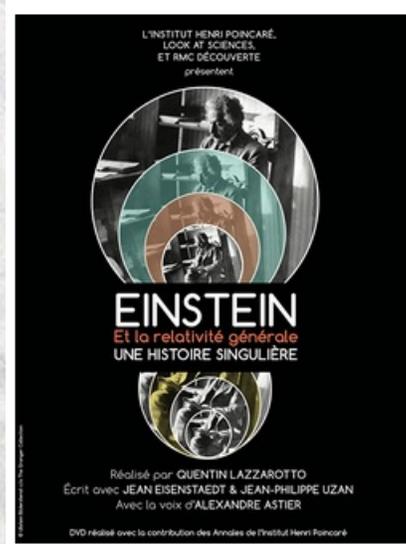
L'institut Henri Poincaré propose des documentaires sur les grands mathématiciens et physiciens en libre accès sur Internet, ses documentaires jusqu'au 17 mai.

<http://www.ihp.fr/fr/production-films>

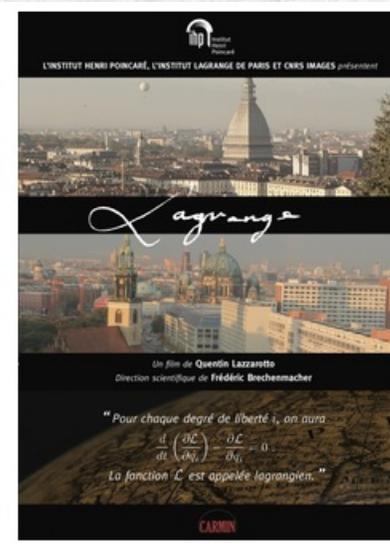
<https://www.science-et-vie.com/science-et-culture/documentaire-plongez-dans-la-vie-d-einstein-et-revivez-sa-decouverte-de-la-relat-55262>



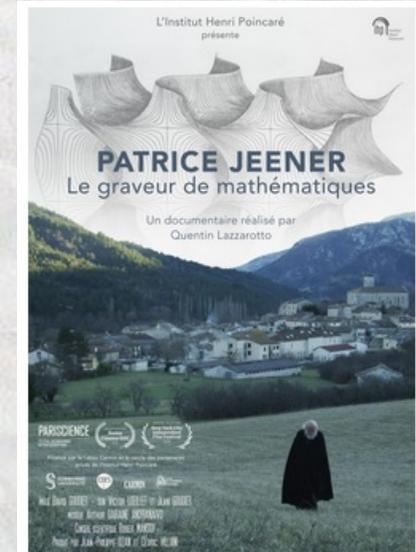
http://www.ihp.fr/fr/grand_public/documentaire_man_ray



<http://www.ihp.fr/fr/production-films/2015>



<http://www.ihp.fr/fr/production-films/2013>



<http://www.ihp.fr/fr/production-films/2016>

Celebrating Women in Mathematics

<https://may12.womeninmaths.org/>



Hommage

Enregistrez-vous pour voir gratuitement jusqu'au **19 May 2020**

Secrets of the Surface, un très beau film consacré à l'oeuvre mathématique et à la vie de Maryam Mirzakhani

<http://www.zalafilms.com/secrets/>

<https://may12.womeninmaths.org/screening-secrets>

La crise sanitaire mondiale du Coronavirus Covid-19 a démontré le rôle des modélisations mathématiques dans la prise de décisions politiques et sanitaires.
Mais comment sont faites ces modélisations ?
Sur quels paramètres se basent-elles ?
Afin de répondre à ces questions, nous allons modéliser l'évolution d'une épidémie dans une population donnée.

Modélisation d'une épidémie, partie 1

<https://images.math.cnrs.fr/Modelisation-d-une-epidemie-partie-1>

Modélisation d'une épidémie, partie 2

<https://images.math.cnrs.fr/Modelisation-d-une-epidemie-partie-2.html>



Le supercalculateur Jean ZAY en action contre le coronavirus consacre son énorme puissance de calcul à différents projets de modélisation moléculaire ou d'outils de diagnostics.

<http://www.cnrs.fr/fr/cnrsinfo/le-supercalculateur-jean-zay-en-action-contre-le-coronavirus>

Le laboratoire P4 de Wuhan une histoire française

Voulu et construit avec l'aide de la France, le très sensible laboratoire de virologie P4 de Wuhan, qui fait aujourd'hui l'objet de beaucoup de spéculations, a peu à peu échappé au contrôle des scientifiques français.

<https://www.franceculture.fr/sciences/le-laboratoire-p4-de-wuhan-une-histoire-francaise>

Une étude comportementale internationale face à la pandémie

L'étude iCare se penche sur les perceptions et les actes des citoyens face aux recommandations et restrictions annoncées pour lutter contre la pandémie.

<https://www.cnrs.fr/fr/cnrsinfo/une-etude-comportementale-internationale-face-la-pandemie>

Rappels

Florilège Mathématiques et pandémie

<https://www.florilege-maths.fr/fiche/mathematiques-et-pandemie/>

La plateforme de coordination des actions impliquant la modélisation mise en place par l'Insmi

<https://modcov19.math.cnrs.fr/>

<http://www.cnrs.fr/insmi/spip.php?article3654>