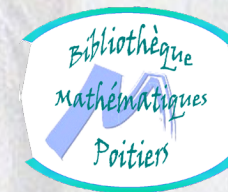


Revue de Presse



27 avril 2020. N°6

Les annonces de la Ministre de l'Enseignement supérieur Frédérique Vidal

Hausse des budgets, aides aux étudiants, prolongation de la durée du doctorat...

Podcast de 13 mn

<https://www.franceculture.fr/emissions/linvite-des-matins/linvite-des-matins-du-jeudi-23-avril-2020>

Face au Covid, les universités adaptent leurs modalités d'examens

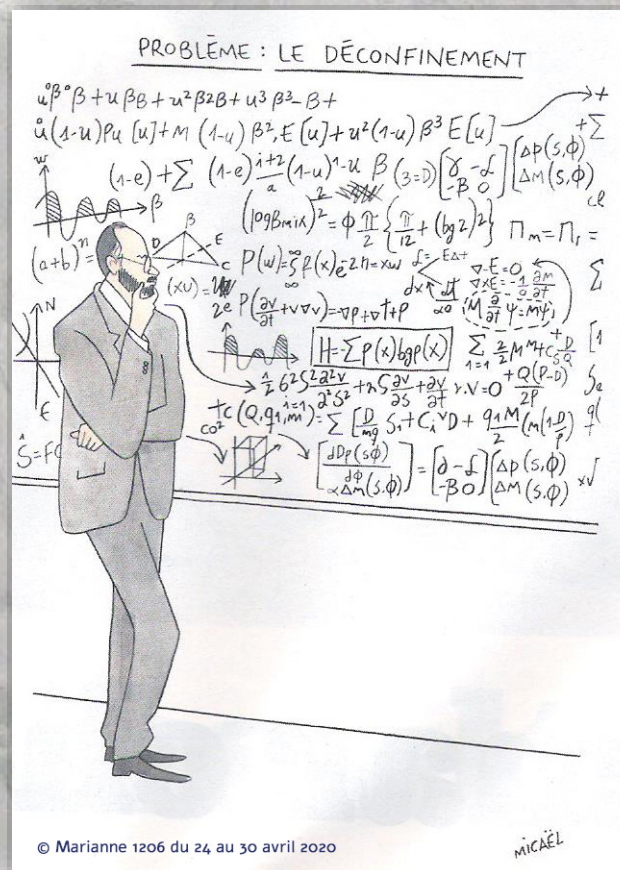
<https://www.nouvelobs.com/societe/20200421.AFP5773/face-au-covid-les-universites-adaptent-leurs-modalites-d-examens.html>

Comité International des Jeux Mathématiques (CIJM)

Le Salon des jeux mathématiques se "démathérialise"

Le salon Culture et jeux mathématiques devait se tenir à Paris du 28 au 31 mai. Il aura bien lieu mais de façon dématérialisée.

<http://salon-math.fr/>



© Marianne 1206 du 24 au 30 avril 2020

Le testament d'Evariste Galois, mathématicien maudit

un récit sonore qui vous invite à revivre une date marquante de l'histoire des sciences...

<https://www.science-et-vie.com/les-podcasts-de-science-et-vie/le-testament-d-evariste-galois-mathematicien-maudit-jour-episode-1-55296>

La ville de Poitiers commande 100.000 masques en tissu pour ses habitants

"Il y aura des tailles pour tous, y compris pour les enfants" complète l' élu poitevin.

Le Collectif La Mélusine, la Croix Rouge Insertion et Pourquoi Pas la Ruche sont déjà sur les rangs pour la confection d'une partie de ces protections.

<https://www.francebleu.fr/infos/politique/la-ville-de-poitiers-commande-100-000-masques-en-tissu-pour-ses-habitants-1587463072>

Une plateforme nationale de l'AFNOR

est en ligne et recense déjà les acteurs qui fabriquent des masques dans le département de la Vienne.

La plateforme qui crée le lien entre une offre solidaire et des demandes de masques barrières...

<https://masques-barrieres.afnor.org/>

Questionnaire adressé aux enseignants du supérieur

Une équipe de chercheurs d'Aix-Marseille Université lance une enquête pour étudier la continuité pédagogique et l'organisation du travail des enseignants du supérieur en France en contexte de confinement.

<http://www.dr8.cnrs.fr/CNRS-Hebdo/Actualites/11102/Suite.asp>

http://sphinx2.espe.univ-amu.fr/SurveyServer/s/MESPEEWC/Profs_Universite

Le Collège de France met en ligne plus de 10 000 cours gratuits

<https://www.college-de-france.fr/site/mathematiques/index.htm>

<https://www.youtube.com/channel/UCzZiy3EANVAx7h2XYqXsVbw>

MATH.en.JEANS

Productions d'élèves 2020

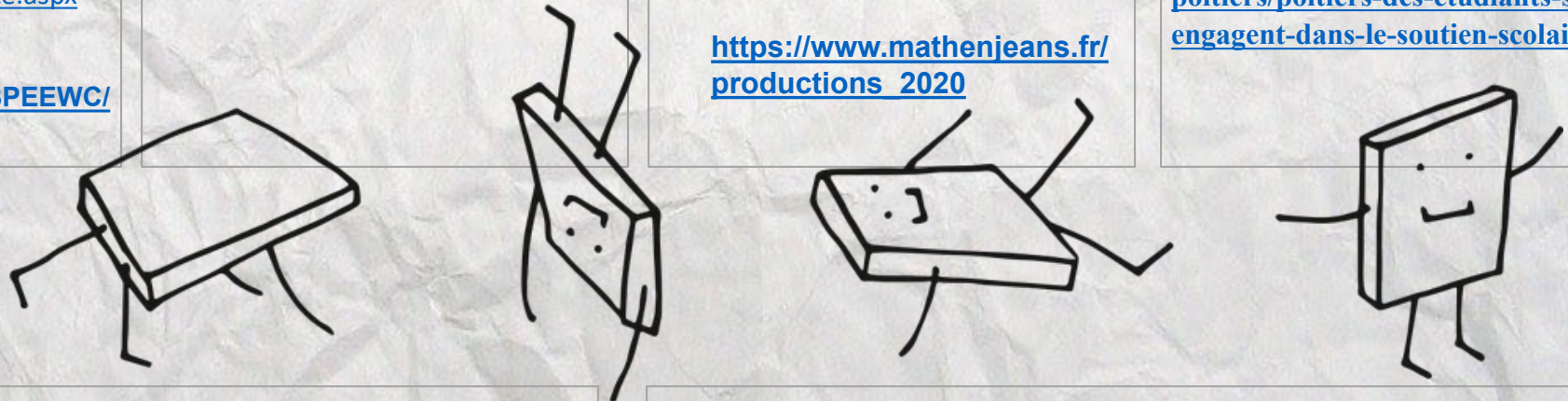
Cette année les ateliers n'auront pas pu présenter leurs résultats au congrès, ni pour beaucoup d'entre eux poursuivre leur travail. Nous publions directement ici les travaux d'élèves non nécessairement aboutis, diaporamas, posters, vidéos..., mais aussi leurs articles avant relecture et validation par le comité d'édition.

https://www.mathenjeans.fr/productions_2020

Rappel : Des étudiants de Poitiers s'engagent dans le soutien scolaire

Trois étudiants de mathématiques de l'université de Poitiers ont créé la plateforme de soutien scolaire Entr'aide et le succès est au rendez-vous.

<https://www.lanouvellerepublique.fr/poitiers/poitiers-des-etudiants-s-engagent-dans-le-soutien-scolaire>



Mon manuel élève accessible à la maison !

Les éditeurs Didier, Hachette et Hatier regroupent sur cette plateforme des manuels scolaires de toutes les disciplines du CP à la Terminale.

https://monespace-educ.fr/feuilleter?utm_source=mesmanuels&utm_medium=redirect&utm_campaign=mesmanuels&discipline=mathematiques&niveau=lycee

Gratuité des manuels scolaires et chèque livre pour les lycéens en Nouvelle-Aquitaine

La Région Nouvelle-Aquitaine reconduit pour la rentrée 2020 la mesure qui garantit le pouvoir d'achat des familles en offrant la gratuité des manuels scolaires et un bon d'achat à tous les lycéens.

<https://alca-nouvelle-aquitaine.fr/fr/actualites/gratuite-des-manuels-scolaires-et-cheque-livre-pour-les-lyceens-en-nouvelle-aquitaine>

Une plateforme européenne pour les chercheurs

Données sur les essais cliniques ou épidémiologiques, séquences ADN... Voilà ce que pourront partager les scientifiques du monde entier sur la plateforme lancée le 20 avril par la Commission européenne.

<https://www.covid19dataportal.org/>



Sondage Institut Pasteur

Savoir comment les contacts au sein de notre population évoluent permettrait de mieux comprendre, mesurer et prévoir l'évolution de la transmission du SRAS-Cov2 pré, pendant et post confinement. N'hésitez pas à répondre au questionnaire, qui n'est pas très long, et à diffuser autour de vous !

<https://research.pasteur.fr/fr/project/enquete-contacts-sars-cov-2/>

L'Institut Pasteur sort les chiffres

Nicolas Martin, dans La Méthode scientifique, fait un point sur l'avancée de la recherche sur le coronavirus et sur l'étude épidémiologique présentée par l'Institut Pasteur sur l'ampleur de l'épidémie en France.

Podcast 6 mn

<https://www.franceculture.fr/emissions/radiographies-du-coronavirus/epidemie-de-covid-19-linstitut-pasteur-sort-les-chiffres>

<https://hal-pasteur.archives-ouvertes.fr/pasteur-02548181/document>

Visualiser la recherche sur le coronavirus en un coup d'œil

L'Institut des systèmes complexes de Paris Île-de-France a publié plusieurs cartes construites à partir de l'analyse automatisée de toutes les publications scientifiques consacrées au Covid-19.

Son directeur David Chavalarias nous explique l'intérêt de ces visualisations pour la recherche, et pour le public.

<https://lejournel.cnrs.fr/articles/visualiser-la-recherche-sur-le-coronavirus-en-un-coup-doeil>

Comprendre les bases des modèles mathématiques des épidémies

<https://theconversation.com/comprendre-les-bases-des-modeles-mathematiques-des-epidemies-136056>

Covid-19 : 1,5 milliard de molécules passées au criblage virtuel

<https://lejournel.cnrs.fr/articles/covid-19-15-milliard-de-molecules-passees-au-criblage-virtuel>

Rappel

Florilège Mathématiques et pandémie

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

Représenter le SARS-CoV-2, du laboratoire à l'œuvre d'art

Comment représenter les virus ?

Entre les vues microscopiques grises de virions couronnés et les figures de menaçants monstres à piques, on tente de mettre une image sur un virus invisible à l'œil nu afin de mieux le comprendre.

<https://www.franceculture.fr/sciences/representer-le-sars-cov-2-du-laboratoire-a-loeuvre-dart>