

Revue de Presse



Février 2021. N°5

Covid-19

Jean Castex appelle au renforcement du télétravail

Le premier ministre s'exprimait depuis l'Élysée à la suite d'un conseil de défense sanitaire avec le président de la République.

<https://www.lefigaro.fr/flash-eco/covid-19-jean-castex-appelle-au-renforcement-du-teletravail-20210129>



« Un décrochage sévère » à l'université, les activités de recherche patinent

Adaptation aux cours en ligne, aux protocoles sanitaires, difficultés pour lancer de nouveaux projets, sentiment de lassitude...

les universitaires ont nettement ralenti leurs recherches. Une situation lourde de conséquences individuelles et structurelles.

A la Conférence des présidents d'université (CPU), Jean-François Carpentier, vice-président de l'université Rennes-I, et coordinateur national du versant recherche et valorisation, s'inquiète ... « Le ralentissement de la recherche s'observe déjà nettement au sein des revues scientifiques », indique celui qui est aussi éditeur d'une revue spécialisée dans la chimie. Il constate une chute du nombre de manuscrits soumis par les chercheurs français mais aussi internationaux. Avec, dans les laboratoires universitaires, « des indicateurs qui sont encore plus au rouge qu'au printemps. »

https://www.lemonde.fr/campus/article/2021/02/02/un-decrochage-severe-a-l-universite-les-activites-de-recherche-patinent_6068450_4401467.html

Masters à l'université, embouteillages à l'entrée

Le nombre de places offertes n'a pas augmenté en proportion du nombre de réussites en licence.

https://www.lemonde.fr/campus/article/2021/01/27/masters-a-l-universite-avis-d-embouteillages-a-l-entree_6067737_4401467.html

Un modèle de l'épidémie mis en ligne par des chercheurs français

66 millions d'épidémiologistes et un modèle pour les alimenter tous. Une équipe de recherche française rend public son modèle de simulation de la dynamique épidémique.

https://www.liberation.fr/societe/sante/un-modele-de-lepidemie-de-covid-19-mis-en-ligne-par-des-chercheurs-francais-20210202_3P562KMTNZGNNKFYB3ZPRCASGY/

<https://cloudapps.france-bioinformatique.fr/covidici/>

Covid-19 : la semaine qui s'ouvre s'annonce cruciale pour la situation sanitaire en France

Editorial. Si l'épidémie de Covid-19 ne flambe pas au cours des prochains jours, une petite chance existe d'éviter un reconfinement dur : les vacances d'hiver contribueront ensuite à limiter les brassages. Tel est le pari de l'exécutif. A l'examen, il ne paraît pas si fou.

https://www.lemonde.fr/idees/article/2021/02/01/covid-19-une-semaine-cruciale_6068357_3232.html

The Momentum for Innovation

L'année 2020 et la présidence allemande du Conseil de l'Union européenne ont été marquées par l'épidémie de COVID-19. La pandémie s'est avérée être un défi particulier pour les États membres et l'Union européenne. Trouver des solutions communes dans 27 États membres a été tout aussi difficile. Néanmoins, des décisions importantes ont été prises. Les ministres de la recherche de l'UE ont adopté la déclaration de Bonn sur la liberté de la recherche scientifique, renforçant ainsi la protection de la liberté académique en Europe. La déclaration de Bonn renforcera également le nouvel espace européen de la recherche en ce qui concerne l'engagement des citoyens et la confiance de la société dans la science.

https://www.bmbf.de/files/10_2_2_Bonn_Declaration_e_n_final.pdf

<https://www.coimbra-group.eu/the-momentum-for-innovation/>

Examens à distance : "Cette idée de triche a été induite par le distanciel"

Podcast de 30 mn

Avec les examens à distance en raison du Covid, les techniques de triches étudiantes évoluent. Juliette, trop angoissée, a triché pour un oral, Sophie s'est lancée dans une petite industrie collective de la triche. Benjamin, lui, s'est battu contre un logiciel anti-triche.

<https://www.franceculture.fr/emissions/les-pieds-sur-terre/etudiants-les-tricheurs>

Le ministre des transports souhaite « une dizaine » de lignes de trains de nuit en 2030

Jean-Baptiste Djebbari est persuadé qu'avec les enjeux écologiques, la gêne de prendre l'avion et la pandémie qui redessine notre manière de voyager, « le train de nuit a tout pour séduire ». « Avec les enjeux écologiques, le "flygskam" [terme suédois qui désigne la honte de prendre l'avion] et la pandémie qui redessine notre manière de voyager, le train de nuit a tout pour séduire », « En France, le développement du TGV a mangé les trains de nuit et l'offre s'est dégradée. Il faut changer tout ça . »

https://www.lemonde.fr/economie/article/2021/01/31/le-ministre-des-transport-souhaite-une-dizaine-de-lignes-de-trains-de-nuit-en-2030_6068279_3234.html

Coup d'envoi de Culturebox, la chaîne de France Télévisions dédiée au spectacle vivant

Lundi 1er février, France Télévisions lance Culturebox, la chaîne éphémère dédiée à tous les arts : concerts, pièces, ballets, humour, documentaires...

La chaîne est accessible sur le canal 19 de la TNT

https://www.francetvinfo.fr/culture/spectacles/theatre/coup-d-envoi-de-culturebox-la-chaine-de-france-tel%C3%A9visions-d%C3%A9di%C3%A9e-au-spectacle-vivant-le-programme_4277715.html

Reportage

Les Chartes : plongée dans la plus méconnue des grandes écoles françaises

Alors que l'École nationale des chartes fêtera son bicentenaire le mois prochain, rencontre avec ces futurs chercheurs, archivistes, conservateurs qui étudient le passé pour mieux comprendre le présent. De l'écriture ancienne au mouvement punk...

<https://www.lesechos.fr/weekend/spectacles-musique/les-chartes-plongee-dans-la-plus-meconnue-des-grandes-ecoles-francaises-1285493>

Dans une boîte oubliée, un trésor inattendu : Histoire d'un manuscrit de science-fiction retrouvé

Conférence : Vincent Haegle a mis la main sur le manuscrit de "L'Empire savant" de Pierre-Marie Desmarest, qui s'est avéré l'un des tout premiers récits de science-fiction écrit en français au XIXe siècle. Cette histoire extraordinaire, née de l'imagination d'un policier mis à la retraite forcée et qui, en 1820, s'amusait à imaginer la société future à partir de ses observations du quotidien.

<http://www.chartes.psl.eu/fr/science-fiction>

N.B. : L'ouvrage "L'Empire savant" de Pierre-Marie Desmarest, édité et commenté par Vincent Haegle est paru aux éditions Publie.net en 2019.

Des étudiants de l'université d'Angers organisent un défi pour récolter un maximum de dons de plasma

<https://dondesang.efs.sante.fr/en-route-pour-la-3eme-edition-du-plasmarathon-dangers-du-1er-fevrier-au-8-avril-2021-0>

<https://www.ouest-france.fr/pays-de-la-loire/angers-49000/des-etudiants-de-l-universite-d-angers-organisent-un-defi-pour-recolter-un-maximum-de-dons-de-plasma-7137789>

Poitiers a lancé son plan végétalisation en novembre dernier, près de 10.000 plantations d'arbre prévues

<https://www.lanouvellerepublique.fr/poitiers/poitiers-lance-son-plan-vegetalisation-pres-de-10-000-plantations-d-arbre-prevues>

Le doyen des arbres de Poitiers incendié

La petite histoire dit qu'il aurait inspiré Jean de la Fontaine... Fort de plus de 350 ans d'existence, le chêne de la rue de la Matauderie, à Poitiers, a été victime d'un incendie dans la nuit de samedi à dimanche.

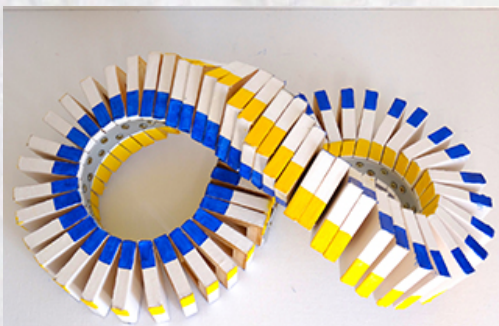
<https://france3-regions.francetvinfo.fr/nouvelle-aquitaine/vienne/poitiers/le-doyen-des-arbres-de-poitiers-incendie-1934617.html>

Les arbres remarquables

https://www.poitiers.fr/c_81_1503_les_arbres_remarquables.html#!prettyPhoto

Catalogue des inventions de M. Desmarest

De l'Education	Moyen d'arrêter la vie
Machine à écouter les pensées	Puissance du cerveau et de l'inconscient
Machine à écouter les conversations	Progrès de l'art sensiblement identique à celui de la technique
Haut-parleur	Mort sociale
Rayons X (lunette électro-phosphorico-lumineuse)	Fécondation in-vitro (invention du Dr Bocal)
Boisson énergisante	Propulsion aérienne
Machine à faire de l'or	



© Éric RUTTEN

Cette exposition est présentée du 10 décembre 2020 au 20 février 2021 à la Bibliothèque Universitaire Rosalind-Franklin à Caen

Les œuvres de 27 artistes contemporains sont reproduites dans cette exposition internationale, dans le cadre de la "Semaine des mathématiques 2020". Chaque artiste expose une œuvre qu'il a choisie et qui illustre sa propre manière d'employer les mathématiques dans son processus de création artistique.

<http://culture.unicaen.fr/exposition/expositions-permanentes-en-ligne/art-mathematiques/>

Ibni Oumar Mahamat Saleh, Treize ans déjà. De nouveaux témoignages.

<https://images.math.cnrs.fr/Ibni-Oumar-Mahamat-Saleh-Treize-ans-De-nouveaux-temoignages.html>

Le Prix « **Ibni Oumar Mahamat Saleh** » a été créé pour que la mémoire de notre collègue reste vivante et pour poursuivre son engagement en faveur des mathématiques en Afrique. Annuel jusqu'à 2017, il est maintenant attribué tous les deux ans à de jeunes mathématiciens ou mathématiciennes d'Afrique Centrale ou d'Afrique de l'Ouest. Il peut financer un séjour scientifique de quelques mois.

<https://www.idpoisson.fr/prix-ibni/>

<https://www.idpoisson.fr/wp-content/uploads/2020/07/prix-Ibnifrancais.pdf>

La souscription pour le Prix Ibni est désormais recueillie par l'Association pour la Promotion de la Science en Afrique <http://www.scienceafrique.fr/>

Pour les modalités de dons à l'APSA : <http://www.scienceafrique.fr/2.html>

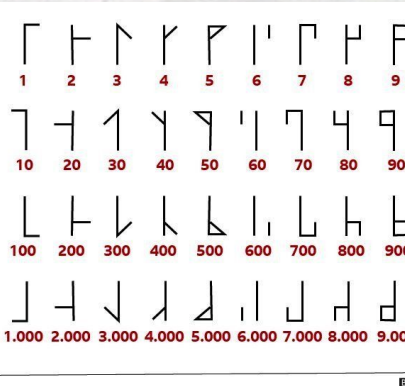
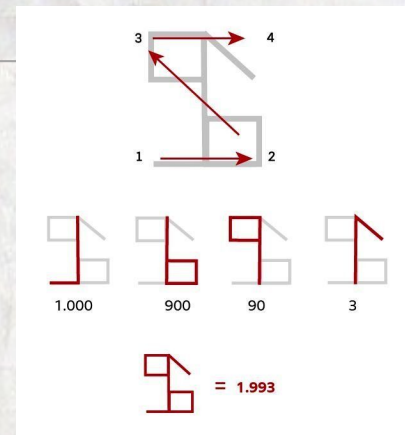
Pensez-bien à préciser « Prix Ibni » si vous leur faites un don pour la souscription. Si vous êtes contribuable en France vous recevrez un reçu fiscal.



Jeu de l'oie sur l'Histoire des Mathématiques - Huile sur toile

Sylvie Donmoyer, artiste, illustratrice free-lance et peintre professionnelle

<http://peinture-mathematique.fr/index.html>



Mathématiques : l'astucieux système de numérotation utilisé en Europe pendant des siècles... qui a ensuite été entièrement oublié

Développé par des moines cisterciens à la fin du XIII^e siècle, cette méthode d'écriture des chiffres a été utilisée dans les monastères de toute l'Europe pendant au moins deux siècles.

<https://www.bbc.com/afrique/monde-55890763>

La nouvelle édition de la Fête de la science se tiendra du 1er au 11 octobre 2021.

Une année particulière puisque nous célébrerons les « 30 ans » de la Fête de la science, aussi restez à l'écoute sur Twitter avec #FDS2021 !

<https://www.fetedelascience.fr/et-deja-l-edition-2021-se-prepare>

Pop Math – diffusion des mathématiques en Europe

Le comité "Raising Public Awareness" de la Société de mathématiques européenne (EMS) a lancé le 21 janvier un site développé par Imaginary et répertoriant sur une carte les événements de diffusion des maths en Europe.

<https://www.popmath.eu/>

Covid-19 : la distanciation physique portée à 2 mètres

La distanciation physique nécessite désormais que l'on reste à au moins deux mètres de son voisin, en l'absence de port du masque. Un décret publié au *Journal officiel* le 28 janvier 2021 modifie la distanciation sociale à la suite d'un avis du Haut Conseil de la Santé publique (HCSP).

<https://www.service-public.fr/particuliers/actualites/A14617?xtor=EPR-100>



Un « petit hommage » à *La Linea* revisitée par mes soins (série télévisée d'animation italienne créée par le dessinateur Osvaldo Cavandoli diffusée en France en 1975) et ses célèbres colères salvatrices... (AJ 2021)

Covid-19: Londres commande à Valneva 40 millions de doses supplémentaires de son vaccin

<https://www.lefigaro.fr/flash-eco/covid-19-londres-commande-a-valneva-40-millions-de-doses-supplementaires-de-son-vaccin-20210201>

Vaccin nantais livré d'abord au Royaume-Uni : la présidente des Pays de la Loire en colère

C'est le Royaume-Uni, et non la France, qui va être la première à bénéficier du vaccin anti-Covid mis au point par la société nantaise Valneva...

<https://www.ouest-france.fr/pays-de-la-loire/angers-49000/pays-de-la-loire-vaccin-nantais-anti-covid-la-presidente-de-region-accuse-le-ministere-8651c1ea-647a-11eb-8db3-7bfa2ba325d2>

VIDEO. Covid-19 : "Une seule dose" de vaccin au lieu de deux recommandée si on a déjà été contaminé, selon Remi Salomon

Selon le président de la commission médicale d'établissement de l'AP-HP, le nombre d'anticorps est le même lorsque l'on a deux doses de vaccin contre le Covid-19, ou une seule en ayant déjà attrapé le virus une fois.

https://www.francetvinfo.fr/sante/maladie/coronavirus/vaccin/video-covid-19-une-seule-dose-de-vaccin-au-lieu-de-deux-recommandee-si-on-a-deja-ete-contamine-selon-remi-salomon_4280599.html

Covid-19 Museum ou comment agréger les traces laissées par la pandémie dans un musée virtuel

Une plate-forme de dépôt, de consultation et d'étude, qui agrège des données hétérogènes sur un web distribué, et inclut un moteur de recherches et des ressources de calcul pour les explorer.

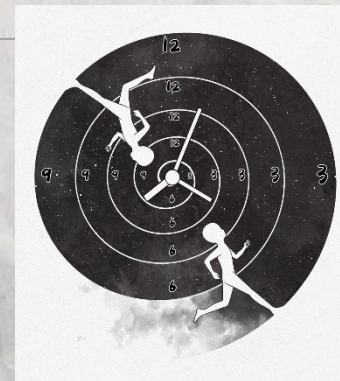
<https://theconversation.com/covid-19-museum-ou-comment-agreger-les-traces-laissees-par-la-pandemie-dans-un-musee-virtuel-147327>

le Covid-19 Museum :
<https://app.jogl.io/project/175>

Le vaccin russe Sputnik V est efficace à plus de 91%, selon une étude de la revue médicale "The Lancet" validée par des experts indépendants

"Un vaccin supplémentaire peut désormais rejoindre le combat pour réduire l'incidence du Covid-19", ont estimé deux spécialistes britanniques dans un commentaire joint à l'étude.

https://www.francetvinfo.fr/sante/maladie/coronavirus/vaccin/covid-19-le-vaccin-russe-sputnik-v-est-efficace-a-plus-de-91-selon-une-etude-de-la-revue-medicale-the-lancet-validee-par-des-experts-independants_4280839.html



Comment l'ARN va changer nos vies

La technologie de l'ARN messager, à qui l'on doit les premiers vaccins anti-Covid, promet de tout guérir, ou presque. Récit d'une formidable découverte.

https://www.lepoint.fr/sciences-nature/comment-l-arn-va-changer-nos-vies-27-01-2021-2411573_1924.php

Données relatives aux personnes vaccinées contre la Covid-19

Dès le lancement de la campagne de vaccination, les autorités sanitaires ont disposé d'informations permettant un suivi quotidien de l'avancée et du déploiement de la campagne sur le territoire. Celles-ci, recueillies auprès des établissements pour personnes âgées et des centres de vaccination, étaient transmises par les Agences régionales de santé.

<https://www.data.gouv.fr/fr/datasets/donnees-relatives-aux-personnes-vaccinees-contre-la-covid-19-1/#>