

SOMMAIRE

● ÉPILEPSIE / NEUROLOGIE	2
Dépakine : Sanofi mis en examen pour homicides involontaires	2
Un test sanguin pour diagnostiquer des lésions cérébrales chez les bébés privés d'oxygène à la naissance	2
ÉPILEPSIE : L'IA pour détecter la crise avant	2
Les mathématiques pour classifier les crises d'épilepsie	3
● HANDICAPS / HANDICAPS RARES / ACCESSIBILITÉ	4
Film Apprendre à t'aimer : papa bouleversé par la trisomie	4
Cncph : ses 1ères universités d'été sur le handicap fin août	4
Andy & Walid : BD drôle et rafraîchissante sur le handicap	4
Handicap et Socle européen des droits sociaux.....	4
Vos droits en Europe	5
● COVID-19	6
Masques transparents : une avancée freinée par son coût.....	6
● TECHNOLOGIE / E-SANTE / RECHERCHE	7
CERVEAU : Un gigantesque atlas dévoile sa cytoarchitecture	7

Source : © informations.handicap.fr

Date de parution : 03/08/2020

Dépakine : Sanofi mis en examen pour homicides involontaires

Le groupe pharmaceutique français Sanofi est mis en examen en France pour "homicides involontaires" dans l'enquête sur la commercialisation de la Dépakine. Cet anti-épileptique est également responsable du handicap de nombreux enfants.

Source :

<https://informations.handicap.fr/a-depakine-examen-homicide-involontaire-13112.php>

Source : © www.parents.fr

Date de parution : 08/08/2020

Un test sanguin pour diagnostiquer des lésions cérébrales chez les bébés privés d'oxygène à la naissance

Un test sanguin pratiqué juste après la naissance pourrait aider les médecins à savoir si les bébés privés d'oxygène à la naissance risquent oui ou non de souffrir plus tard de lésions cérébrales à l'origine de troubles neurologiques graves, tels que la paralysie cérébrale et l'épilepsie.

Source :

<https://www.parents.fr/actualites/bebe/un-test-sanguin-pour-diagnostiquer-des-lesions-cerebrales-chez-les-bebes-privés-doxygene-a-la-naissance-665718>

Source : © www.santelog.com

Date de parution : 05/08/2020

ÉPILEPSIE : L'IA pour détecter la crise avant

Lors de l'EEG qui mesure la puissance électrique dans différentes zones du cerveau, une crise ou un pic d'activité cérébrale anormal se présente sous la forme de décharges amplifiées. Si l'on combine à ces données, une technique d'interférence des réseaux, il devient possible d'identifier et de localiser les crises avec plus de précision. Enfin, si l'on « ajoute » un système d'apprentissage automatique, il devient même possible de prédire la crise, son emplacement et de la traiter en amont. C'est l'objectif général de cette équipe de neurologues de l'Université de Washington à Saint-Louis qui travaille à partir des données d'EEG, une technique d'inférence de réseau et de l'apprentissage automatique, une technique d'intelligence artificielle (IA). Ces travaux, présentés dans les Scientific Reports, laissent espérer, dans un futur proche, le développement d'un petit dispositif portable (de type pompe à insuline) qui délivrera l'antiépileptique, juste en amont et à la source de la crise.

Source :

<https://www.santelog.com/actualites/epilepsie-lia-pour-detecter-la-crise-avant>

Scientific Reports 26 May 2020 [Real-time Inference and Detection of Disruptive EEG Networks for Epileptic Seizures](https://doi.org/10.1038/s41598-020-66571-8)

[RETOUR SOMMAIRE](#)

Source : © www.journaldemontreal.com

Date de parution : 21/07/2020

Les mathématiques pour classier les crises d'épilepsie

Deux chercheurs marseillais, en collaboration avec un neurologue de l'université américaine du Michigan, ont élaboré la première classification scientifique des crises d'épilepsie, via un modèle mathématique, ont-ils annoncé mardi dans un communiqué.

Source :

<https://www.journaldemontreal.com/2020/07/21/les-mathematiques-pour-classifier-les-epilepsie>

[RETOUR SOMMAIRE](#)

Source : © informations.handicap.fr

Date de parution : 25/08/2020

Film Apprendre à t'aimer : papa bouleversé par la trisomie

Apprendre à t'aimer est diffusé en septembre sur M6. Inspiré d'histoires vraies, c'est le parcours d'un papa qui peine à accepter la naissance de sa fille trisomique, avant qu'elle ne métamorphose sa vie. Echange avec Stéphanie Pillonca, réalisatrice

Source :

<https://informations.handicap.fr/a-film-apprendre-a-aimer-papa-bouleverse-trisomie-13135.php>

Source : © informations.handicap.fr

Date de parution : 17/08/2020

Cncph : ses 1ères universités d'été sur le handicap fin août

Première en France ! Des universités d'été de l'inclusion. Trois jours pour débattre des grandes questions de société liées au handicap. Organisées par le Cncph, ouvertes à tous, elles sont à suivre en ligne du 24 au 26 août 2020.

Source :

<https://informations.handicap.fr/a-cncph-universites-ete-handicap-2020-13127.php>

Source : © informations.handicap.fr

Date de parution : 10/08/2020

Andy & Walid : BD drôle et rafraîchissante sur le handicap

L'avantage quand on est paraplégique ? "On ne perd jamais aux chaises musicales !" Sensibiliser au handicap grâce à l'humour, tel est le but de la BD "Andy et Walid". A l'initiative ? Un trio de talents paraplégiques passionnés de sport et de dessin.

Source :

<https://informations.handicap.fr/a-andy-walid-bd-drole-rafraichissante-handicap-13116.php>

Source : © www.cfhe.org

Date de parution : 17/08/2020

Handicap et Socle européen des droits sociaux

Le CFHE publie sa troisième Fiche Repère intitulée « Handicap et Socle européen des droits sociaux ». Cette fiche présente le Socle européen, ses objectifs, ainsi que la manière dont ce texte prend en compte les questions relatives au handicap.

Source :

<http://www.cfhe.org/index/article/880/handicap-et-socle-europeen-des-droits-sociaux.html>

[Accéder à la fiche Handicap et Socle européen des droits sociaux](#)

<http://www.cfhe.org/upload/actualit%C3%A9s/2020/Rep%C3%A8re%203%20SDS%20VDEF.pdf>

[RETOUR SOMMAIRE](#)

Source : © www.cfhe.org

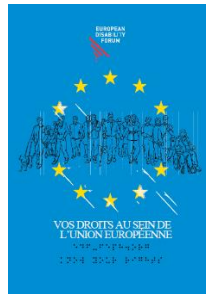
Date de parution : 17/08/2020

Vos droits en Europe

Le livret « Vos droits dans l'Union européenne » a été produit par le Forum Européen des Personnes Handicapées et traduit en français par le CFHE.

Ce livret contient des informations sur le fonctionnement de l'Union européenne, mais surtout, un récapitulatif des droits accordés à tous les citoyens européens.

Au début du livret, ces informations sont notamment présentées en version facile à lire.



Source :

<http://www.cfhe.org/index/article/872/vos-droits-en-europe.html>

[Accéder au livret](#)

<http://www.cfhe.org/upload/actualit%C3%A9s/2019/Trad-EDF-YRIEU-report-accessible-Word%20CV.pdf>

[RETOUR SOMMAIRE](#)

Source : © informations.handicap.fr

Date de parution : 23/08/2020

Masques transparents : une avancée freinée par son coût

Ils protègent du Covid-19 et facilitent la communication : les masques transparents sont "une avancée" pour les personnes qui lisent sur les lèvres, mais des prix encore élevés freinent leur démocratisation en Europe, en Asie et en Amérique du Nord.

Source :

<https://informations.handicap.fr/a-masques-transparents-avancee-freinee-cout-13152.php>

[RETOUR SOMMAIRE](#)

Source : © blog.santelog.com

Date de parution : 16/08/2020

CERVEAU : Un gigantesque atlas dévoile sa cytoarchitecture

Cet atlas du cerveau humain « EBRAINS » qui vient d'être présenté dans la prestigieuse revue Science est le résultat de l'analyse au niveau cellulaire de pas moins de 250 zones cérébrales structurellement distinctes, chacune basée sur l'analyse de 10 cerveaux. L'atlas qui rassemble aujourd'hui plus de 24.000 coupes cérébrales numérisées, assemblées en 3D et cartographiées par les experts, va permettre de faire un lien « spatial » entre les différentes données disponibles d'études sur le cerveau.

L'atlas permet en effet de « consulter » l'architecture des cellules nerveuses au sein d'une zone cérébrale précise mais aussi à la frontière entre 2 zones (voir ligne pointillée sur visuel). C'est donc une interface unique pour mieux comprendre, au niveau cellulaire, l'organisation spatiale de notre cerveau.

Source :

https://blog.santelog.com/2020/08/16/cerveau-un-gigantesque-atlas-devoile-sa-cytoarchitecture/?utm_source=rss&utm_medium=rss&utm_campaign=cerveau-un-gigantesque-atlas-devoile-sa-cytoarchitecture

Science 30 Jul 2020 DOI: 10.1126/science.abb4588 [Julich-Brain: A 3D probabilistic atlas of the human brain's cytoarchitecture](#)

[RETOUR SOMMAIRE](#)

