

SOMMAIRE

● EPILEPSIE / NEUROLOGIE.....	2
Vivre avec la moitié du cerveau.....	2
Prédire les crises d'épilepsie grâce à l'intelligence artificielle, le projet de la start-up Verteego	2
Un casque contre les crises d'épilepsie développé en partenariat avec un labo de Rennes	2
Quand l'alimentation fait partie du traitement.....	2
Cette intelligence artificielle prédit les crises d'épilepsie avec une précision de 99,6 %	3
Nouvelle utilisation de la technologie de Genomic Vision pour caractériser des patients atteints d'Epilepsie myoclonique familiale de l'adulte (FAME).....	3
Le "cognitome": un nouveau regard sur l'épilepsie.....	3
L'épilepsie en dix questions.....	3
Épilepsie : Plus d'1% de la population serait concernée – Rencontre avec Patrick BAUDRU.....	4
● HANDICAPS & DÉFICIENCES / HANDICAPS RARES.....	5
Étude "Identifier les usages et les enjeux de la définition du handicap rare pour faciliter la coopération au sein du dispositif intégré handicap rare".....	5
Corse : une première plateforme d'orientation pour les enfants avec des troubles du neuro-développement.....	5
Vos droits en Europe	5
Repères pour l'accompagnement et les soins des troubles du langage et des apprentissages chez l'enfant et l'adolescent.....	5
La CNSA publie une fiche de résultat de recherche sur les enfants les plus lourdement handicapés	6
Choisissez le nom de la future plateforme d'information et de services pour les personnes en situation de handicap	6
L'assistant aux projets et parcours de vie : qu'en pensent les familles ?	6
Quelles avancées en matière de recherche sur le polyhandicap ?.....	6
● AUTISME	7
Enquête : stratégie nationale pour l'autisme et les troubles du neurodéveloppement	7
● GUIDES / RECOMMANDATIONS / BONNES PRATIQUES.....	8
Guide : La pair-aidance dans les établissements et services accompagnant des personnes en situation de handicap	8
PNDS : Syndrome d'Aicardi.....	8
● MALADIES RARES	9
Maladies rares : qu'est-ce que c'est ?	9

Source : © www.lemonde.fr
Date de parution : 24/11/2019

Vivre avec la moitié du cerveau

Le cerveau possède la fascinante capacité de pouvoir parfois fonctionner quasi-normalement alors même qu'il n'en reste que la moitié. Une étude réalisée par imagerie par résonance magnétique (IRM) permet de mieux en comprendre les raisons.

<https://www.lemonde.fr/blog/realitesbiomedicales/2019/11/24/vivre-avec-la-moitie-du-cerveau/>

Source : © www.usine-digitale.fr
Date de parution : 21/11/2019

Prédire les crises d'épilepsie grâce à l'intelligence artificielle, le projet de la start-up Verteego

Familière des solutions IA pour le retail, la start-up Verteego se lance dans la santé. Grâce à un programme de recherche sur 5 ans, le spécialiste du machine learning désire créer un dispositif portable capable de prédire la survenance d'une crise d'épilepsie. Ce volet est complété par un projet open source pour créer des algorithmes libres d'usage.

<https://www.usine-digitale.fr/article/verteego-souhaite-predire-les-crisis-d-epilepsie-grace-a-l-intelligence-artificielle.N906004>

Source : © www.ouest-france.fr
Date de parution : 25/11/2019

Un casque contre les crises d'épilepsie développé en partenariat avec un labo de Rennes

Le laboratoire traitement du signal et de l'image (LTSI) de Rennes va participer à un projet européen pour développer un casque visant à inhiber les crises épilepsie.

<https://www.ouest-france.fr/bretagne/rennes-35000/video-un-projet-europeen-10-millions-d-euros-pour-mettre-au-point-un-casque-contre-l-epilepsie-6624228?connection=true>

Source : © sante.lefigaro.fr
Date de parution : 24/11/2019

Quand l'alimentation fait partie du traitement

DOSSIER – REGIME CÉTOGÈNE

Dans certaines maladies, un changement alimentaire majeur participe directement à l'amélioration de l'état du malade.

<http://sante.lefigaro.fr/article/quand-l-alimentation-fait-partie-du-traitement/>

[RETOUR SOMMAIRE](#)

Source : © dailygeekshow.com
Date de parution : 12/12/2019

Cette intelligence artificielle prédit les crises d'épilepsie avec une précision de 99,6 %

Deux chercheurs de l'université de Louisiane ont mis au point une intelligence artificielle qui prédit avec précision les crises d'épilepsie jusqu'à une heure avant qu'elles ne surviennent. Zoom sur cette technologie prometteuse.
<https://dailygeekshow.com/ia-crisis-epilepsie/>

Source : © www.gazettelabo.fr
Date de parution : 10/12/2019

Nouvelle utilisation de la technologie de Genomic Vision pour caractériser des patients atteints d'Epilepsie myoclonique familiale de l'adulte (FAME)

Bagneux (France) - Genomic Vision (FR0011799907 – GV, éligible PEA-PME), société de biotechnologie annonce que l'Institut de génétique humaine de l'Université de Duisburg-Essen (Allemagne) a développé un nouveau test pour identifier et caractériser les patients atteints de FAME (Family Adult Myoclonic Epilepsy) grâce à sa technologie de peignage moléculaire exclusive et son support scientifique.
FAME est une maladie rare, évoluant très lentement, se traduisant par des tremblements corticaux et des convulsions, et dont plusieurs origines génétiques ont été identifiées.
<https://www.gazettelabo.fr/brevet/9241Genomic-Vision-Epilepsie-myoclonique-familiale-adulte-FAME.html>

Source : © www.techno-science.net
Date de parution : 06/12/2019

Le "cognitome": un nouveau regard sur l'épilepsie

Source: CNRS INSB

Ces dernières années, un nombre croissant de recherches s'est focalisé sur la caractérisation de l'architecture cérébrale, ou la connectivité entre les zones du cerveau, appelée également connectome, pour mieux comprendre comment ce connectome est reconfiguré chez des individus souffrant d'épilepsie.
<https://www.techno-science.net/actualite/cognitome-nouveau-regard-epilepsie-N19067.html>

Source : © www.planetesante.ch
Date de parution : 04/12/2019

L'épilepsie en dix questions

Connue pour ses crises les plus impressionnantes, l'épilepsie est victime de nombreux préjugés. Dix questions-réponses pour mieux comprendre ce trouble neurologique.
<https://www.planetesante.ch/Magazine/Autour-de-la-maladie/Epilepsie/L-epilepsie-en-dix-questions>

[RETOUR SOMMAIRE](#)

Source : © www.handirect.fr
Date de parution : 03/12/2019

Épilepsie : Plus d'1% de la population serait concernée – Rencontre avec Patrick BAUDRU

Rencontre avec Patrick Baudru, informaticien et patient épileptique diagnostiqué depuis 26 ans, également administrateur de l'association Épilepsie France au niveau national et délégué du département 92 et de l'Île-de-France.

<https://www.handirect.fr/epilepsie-maladie-neurologique/>

[RETOUR SOMMAIRE](#)

Source : © www.gnchr.fr

Date de parution : 19/11/2019

Étude "Identifier les usages et les enjeux de la définition du handicap rare pour faciliter la coopération au sein du dispositif intégré handicap rare"

Le rapport de mission de Marc FOURDRIGNIER "Identifier les enjeux et usages de la définition du handicap rare pour faciliter la coopération au sein du DIHR" est désormais disponible.

https://www.gnchr.fr/wp-content/uploads/sites/17/2019/11/Handicap_Rare_Usage_de_la_definition_MFourdrignier_GNCHR_VF.pdf

Source : © www.corsenetinfos.corsica

Date de parution : 20/11/2019

Corse : une première plateforme d'orientation pour les enfants avec des troubles du neuro-développement

L'agence régionale de santé de Corse a annoncé la semaine dernière à Ajaccio, par la signature d'une convention constitutive, la création d'une plateforme d'orientation et de coordination pour les enfants de moins de 7 ans ayant des troubles du neuro-développement. Ce dispositif doit permettre de repérer plus tôt certains troubles comme l'autisme.

https://www.corsenetinfos.corsica/Corse-une-premiere-plateforme-d-orientation-pour-les-enfants-avec-des-troubles-du-neuro-developpement_a45523.html

Source : © www.cfhe.org

Date de parution : 22/11/2019

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.

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

Source : © <http://www.psycom.org/>

Date de parution : 05/12/2019

Repères pour l'accompagnement et les soins des troubles du langage et des apprentissages chez l'enfant et l'adolescent

Cette brochure, propose des réponses à ces questions et des repères pour accompagner les adultes et les enfants.

<http://www.psycom.org/newsletter/archive/88432f351c6d724f458175f421efebd1>

[RETOUR SOMMAIRE](#)

Source : © www.cnsa.fr

Date de parution : mis à jour le 03/10/2019

La CNSA publie une fiche de résultat de recherche sur les enfants les plus lourdement handicapés

Construire un modèle de prise en charge pour les enfants les plus lourdement handicapés : l'expérience du CESAP et du CLAPEAHA. Cette recherche s'intéresse à l'histoire et à l'action de ces deux associations

<https://www.cnsa.fr/recherche-et-innovation/resultats-de-recherche/construire-un-modele-de-prise-en-charge-pour-les-enfants-les-plus-lourdement-handicapes-lexperience-du-cesap-et-du-clapeaha>

Source : © www.cnsa.fr

Date de parution : 20/11/2019

Choisissez le nom de la future plateforme d'information et de services pour les personnes en situation de handicap

La CNSA et la Caisse des Dépôts ont présenté ce mercredi 20 novembre à Sophie Cluzel, secrétaire d'État chargée des Personnes handicapées, la future plateforme d'information, d'orientation et de services pour les personnes handicapées et leurs proches. Une consultation permet aux internautes de participer au choix du nom de cette plateforme.

<https://www.cnsa.fr/actualites-agenda/actualites/choisissez-le-nom-de-la-future-plateforme-dinformation-et-de-services-pour-les-personnes-en-situation-de-handicap>

Source : © organisation.nexem.fr

Date de parution : 14/11/2019

L'assistant aux projets et parcours de vie : qu'en pensent les familles ?

Cette infographie synthétise les principaux résultats d'une enquête réalisée auprès de familles qui bénéficient ou ont bénéficié de l'appui de l'assistant aux projets et parcours de vie (APPV), métier émergent porté par Nexem depuis 2016. Expérimenté dans le champ du handicap par cinq associations adhérentes*, son déploiement est inscrit à la feuille de route de la stratégie nationale de transformation de l'offre médico-sociale pilotée par le secrétariat d'Etat auprès du Premier ministre chargé des personnes handicapées.

<https://organisation.nexem.fr/actualites/lassistant-aux-projet-et-parcours-de-vie-appv-quen-pensent-les-familles-9808-32135.html>

Source : © www.cnsa.fr

Date de parution : 04/12/2019

Quelles avancées en matière de recherche sur le polyhandicap ?

Le volet polyhandicap de la stratégie quinquennale de l'évolution de l'offre médico-sociale (2017-2022) définit les priorités d'action de l'État pour améliorer l'accompagnement et la qualité de vie des personnes polyhandicapées. L'un des axes stratégiques prévoit de développer la recherche sur le polyhandicap pour mieux répondre aux besoins des personnes polyhandicapées. Le point sur les avancées en la matière.

<https://www.cnsa.fr/actualites-agenda/actualites/quelles-avancees-en-matiere-de-recherche-sur-le-polyhandicap>

[RETOUR SOMMAIRE](#)

Source : © handicap.gouv.fr

Date de parution : 15/11/2019

Enquête : stratégie nationale pour l'autisme et les troubles du neurodéveloppement

Vous êtes concerné par : l'autisme, les troubles DYS, le trouble du déficit de l'attention avec ou sans hyperactivité (TDAH), la déficience intellectuelle

VOTRE AVIS NOUS INTERESSE !

<https://handicap.gouv.fr/actualites/article/enquete-strategie-nationale-pour-l-autisme-et-les-troubles-du>

[RETOUR SOMMAIRE](#)

Source : © www.fehap.fr

Date de parution : 06/12/2019

Guide : La pair-aidance dans les établissements et services accompagnant des personnes en situation de handicap

Elaboré de manière partenariale avec le Secrétariat d'Etat auprès du Premier ministre chargé des Personnes handicapées, le Comité Interministériel du Handicap et l'association Handidactique, le guide-repères de la FEHAP « *La Pair-aidance dans les établissements et services accompagnant des personnes en situation de handicap* » est un outil d'accompagnement des acteurs à la transformation de l'offre médico-sociale pour soutenir les évolutions d'une société plus inclusive pour la reconnaissance pleine et entière des droits des personnes handicapées et de leur participation sociale.

https://www.fehap.fr/jcms/la-federation/publications/guides/guide-la-pair-aidance-dans-les-etablissements-et-services-accompagnant-des-personnes-en-situation-de-handicap-fehap_302625

Source : © www.has-sante.fr

Date de parution : 11/10/2019

PNDS : Syndrome d'Aicardi

Ce protocole national de diagnostic et de soins (PNDS) explicite aux professionnels concernés la prise en charge diagnostique et thérapeutique optimale et le parcours de soins d'un patient atteint du syndrome d'Aicardi.

https://www.has-sante.fr/jcms/p_3112185/fr/syndrome-d-aicardi

[RETOUR SOMMAIRE](#)

MALADIES RARES

Source : © www.favamulti.fr

Date de parution : 25/11/2019

Maladies rares : qu'est-ce que c'est ?

Les Entreprises du Médicaments (LEEM) ont publié une vidéo sur les maladies rares, et ce que cela veut dire.
<https://www.favamulti.fr/maladies-rares-quest-ce-que-cest/>

[RETOUR SOMMAIRE](#)