La ■ Lettre



Bonjour,

La lettre au format pdf

Voeux 2023- Pour en finir avec le « prêt-à-penser » en Santé, la science doit bousculer les idées reçues. Long Covid, enfin l'explication dans Nature, l'Autisme décrypté, Chat GPT est-il de confiance en santé?

CentraleSupelec-Santé vous souhaite une très heureuse nouvelle année pleine de succès, de bonheur et de santé pour vous et vos proches. Pour 2023, CentraleSupelec-Santé, avec ses partenaires Essec Santé, Adebiotech, PolePharma, veut amplifier son action pour développer et consolider les ponts nécessaires entre les mondes des ingénieurs, des managers, des professionnels de santé, et des entreprises.

Notre fil rouge 2023 sera encore d'en finir avec le « prêt-à-penser » en Santé et pour bien commencer l'année nous vous invitons à découvrir en avant-première le livre "co-écrit par Nicole Priollaud, co-fondatrice de CentraleSupelec Santé, qui bouscule les idées reçues en s'appuyant sur la science pour revisiter le rôle du sexe dans les réalités biologiques qui gouvernent notre santé et façonnent nos comportements. Cet ouvrage vous aidera à mieux appréhender les questions complexes, voire sensibles, que vous êtes en droit de vous poser. Entrez dans les coulisses de la science pour déconstruire les stéréotypes et bousculer les idées reçues.

- Dans le même esprit, Caroline Faillet, qui avait bousculé le monde des "bisounours" du digital avec son livre
 "l"Art de la guerre digitale" nous propose une opportunité unique pour menacer les GAFAM dans leur
 hégémonie avec son dernier livre "Web3, la nouvelle guerre digitale". Oui il est possible de challenger les
 GAFAM; encore faut-il le vouloir et comprendre pour agir.
- Enfin, face à l'emballement médiatique justifié de Chat GPT qui effectivement détonne, nous vous invitons, pour sécuriser vos investissements IA/digital santé à parcourir la présentation sur "tout ce que vous avez voulu savoir sur l'IA et le numérique sans jamais oser le demander!" et de ne pas oublier que Watson Santé d'IBM Santé, qui a connu un tel emballement est aujourd'hui vendu à la casse!. Attention, si vous n'avez pas encore entendu parler de l'IA de confiance vos investissements IA sont compromis et vous devriez vous informer en lisant cette interview de 2020.
- Une nouvelle qui va aider les parents à comprendre et aider leurs enfants autistes. Les mécanismes de l'Autisme enfin décryptés: Une première mondiale réalisée dans le cadre du programme H2020 GEMMA. Découvrez la publication qui répond aux questions des parents et des médecins.
- Et pour finir, nous vous invitons à parcourir l'Intervention de *Michel DAIGNE* à *l'Academy Invivox "DTx : les thérapies numériques débarquent !"* le 1er décembre 2022 qui a permis de clarifier et expliquer comment accompagner

Long Covid: Que de temps et de chances perdus pour les patients à cause de la pensée unique! Nous sommes néanmoins très heureux de vous annoncer que la revue nature confirme efin en janvier 2023 les résultats du programme CADI Discovery CFS/ME-Long Covid "Telesphore" de BMSystems qui avait été publié en janvier 2021 le lien entre certains "Covid-19 longs" et le Syndrome de "Fatigue Chronique" inflammatoire: Un travail d'une PME innovante française qui, à l'époque, n'avait pas intéressé les décideurs, les médecins et les journalistes conduisant à appliquer aux « long Covid" la double peine du Covid et du CFS/ME. Espérons que les choses vont changer pour les milliers d'actuels et futurs malades! Découvrez l'interview dans la newsletter de l'ASFC sur l'avancement de la collaboration et des freins qui ralentissent cette innovation de rupture. Pour mémoire, nous vous invitons lire la tribune 2020 "La Covid-19 pour en finir avec le « prêt-à-penser » en santé".

- Interview *Pharmaceutiques IA de confiance octobre 2020*. Interview de *Marion Bashet-Vernet*: Le défi de l'IA de confiance (Manuel Gea) et le Grand Défi IA de confiance (Julien Chiaroni).
- Interview IREF Europe: « Il faut savoir que le consensus d'experts est le plus grand tueur d'innovation de rupture ! » Interview de Manuel Gea, CEO de Bio Modeling Systems

Pour être les premiers informés et profiter de l'effet réseaux, devenez contact sur linkedIn et suivez-nous sur Twitter et ce qui est important partagez nos posts.

3 rubriques à découvrir entièrement pour comprendre, agir et partager dans ses réseaux.

PARTICIPER ET PARTAGER

- 1. Inscrivez-vous au colloque Adebiotech: Alternatives To Animal Experimentation les 6 et 7 juin 2023
- 2. Inscrivez-vous au webinar Adebiotech : Microbiote et immunité : Interactions essentielles en santé humaine le Vendredi 17 mars 2023 10h00 13h00
- 3. Inscrivez-vous a AgeingFit avec le tarif spécial avec le code: AF_ACS_0604: les 6 et 7 mars 2023, à Lille! AgeingFit est le rendez-vous européen pour l'innovation au service du bienvieillir qui rassemblera plus de 700 participants provenant de plus de 25 pays.

COMPRENDRE ET PARTAGER

- 1. La présentation ultime sur l'IA et le big data: *Tout ce que vous avez toujours voulu savoir sur 'IA et le Big Data* sans jamais oser le demander.
- 2. 100% utile: A regarder avec intérêt: *Nos interventions sur l'Intelligence Artificielle filmées* avec l'horodatage des séquences.
- 3. Découvrez le Diagnostic interactif. Testez votre organisation c'est gratuit: Digital et Management font-ils bon ménage dans votre organisation ? Le télétravail est-il optimisé ? Faites le point avec notre diagnostic interactif.
- 4. CentraleSupelec santé sur les réseaux sociaux. Devenez contact sur *linkedIn* et suivez-nous sur Twitter pour être les premiers informés et profiter de l'effet réseaux.

SOUTENIR ET PARTAGER

- 1. A soutenir sans réserve. L'Association Française du Syndrome de Fatigue Chronique (en fait une maladie inflammatoire) change les règles du jeu, pour développer et valider un modèle explicatif et thérapeutique de l'EM/SFC (CFS/ME).
- 2. One Health & One world par Adebiotech: Découvrez sa *nouvelle plaquette* et *son nouveau site* et les vidéos des conférences.

Pour les Centraliens: Payer sa cotisation c'est aider sa communauté. Merci pour vos retours rapides sur notre nouvelle lettre afin que nous puissions encore l'améliorer

Amitiés

Manuel GEA & Michel DAIGNE Co-Présidents de CentraleSupelec-Santé