

La Lettre Mensuelle

Une publication mensuelle du Bureau de l'Association



ENTRE NOUS, la chronique de Gif

Etes-vous « transhumaniste » ?

Pendant que vous couliez, innocent que vous êtes, des jours paisibles en bord de mer ou sur les pentes escarpées de nos montagnes, carrément sourd aux soubresauts du monde, la révolution NBIC dispensait et dispense sournoisement, inexorablement, ses turbulences dans tous les recoins de la planète.

Mais me rétorquerez-vous, (enfin, je l'espère) de quoi s'agit-il ?

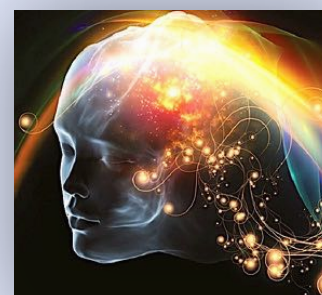
Les NBIC, comprenez **N**anotechnologies, **B**iotecnologies, **I**nformatique et sciences **C**ognitives sont non seulement notre avenir mais surtout celui de nos enfants, petits-enfants, et celui de notre descendance toute entière. Vous pourrez toujours le contester, rien n'y fera.

Le transhumanisme quant à lui est un mouvement culturel international prônant l'usage des sciences et des techniques afin d'améliorer les caractéristiques physiques et mentales des êtres humains. Le transhumanisme considère certains aspects de la condition humaine tels que le handicap, la souffrance, la maladie, le vieillissement ou la mort comme inutiles et indésirables. Dans cette optique, les penseurs transhumanistes comptent sur les biotechnologies et donc sur les NBIC pour parvenir à leurs fins. La nature est mal faite ? Corrigeons-la.

Contrairement à ce que tout le monde pense, l'économie mondiale ne traverse pas une bête crise, mais vit au contraire une transition vers un avenir libéral. Aucun secteur, aucun écosystème ne pourra échapper à une adaptation rapide aux mutations technologiques qui sont en marche. La révolution NBIC va modifier en profondeur le marché du travail, la finance, l'industrie, l'économie, la santé publique, l'éducation, la recherche, la défense nationale, et bien d'autres choses encore.

Pour ne citer qu'un exemple (sinon vous allez craquer) les experts, encore eux, estiment que l'Intelligence Artificielle pourrait faire disparaître dans le monde 140 millions d'emplois qualifiés d'ici à 2025. Seuls les plus intelligents, les plus créatifs, les plus adaptables pourront s'en sortir. Petite anecdote : Aux USA, la société DKV qui gère des fonds à hauts risques relatifs aux biotechnologies et aux médicaments contre les maladies liées au vieillissement, a décidé de nommer VITAL, un algorithme, un vulgaire robot, membre de son conseil d'administration. Incorruptible, il participe aux prises de décisions de l'entreprise. Je vous laisse le soin de méditer sur ce cas de robot patron...

Bientôt les algorithmes remplaceront beaucoup de cadres...administrateurs, médecins, avocats, assureurs, enseignants, analystes financiers... Même les cols blancs sont menacés. Les profs aussi, d'ailleurs, car avec un **Mooc**, un seul professeur peut toucher des milliers d'étudiants à la fois. Même les médecins ne sont plus à l'abri du big data ! Bien sûr, pour l'instant, il s'agit juste de développer une « aide » au diagnostic. Pour l'instant ! Jusqu'à présent, l'automatisation des tâches intellectuelles avait touché des activités peu qualifiées (guichetiers, caissières...). Mais les cadres bardés de diplômes auraient tort de se croire à l'abri... La demande d'emplois qualifiés baisse depuis l'an 2000 et cela va s'amplifier chaque année.



intelligence naturelle

⇒ Qu'est-ce qu'un MOOC ?

...

Veillez me pardonner si j'effleure discrètement l'aspect politique, mais le prochain quinquennat devra être celui de l'orientation technologique des politiques publiques à toutes échelles et pour tous les citoyens. La France ne peut sous-estimer les effets et les turbulences engendrés par la convergence NBIC et « l'uberisation » de la société. La montée en puissance de l'intelligence artificielle et de la robotique n'impactera pas seulement les paisibles joueurs de Go, mais bien l'ensemble des acteurs économiques de la nation. Aucun secteur, aucun écosystème ne pourra échapper aux mutations technologiques. La révolution NBIC va modifier en profondeur le marché du travail, et tout ceci arrive demain matin, dans votre cuisine, juste après votre petit-déjeuner ! Prière de déjeuner léger...

Les formations proposées aujourd'hui en France sont pensées pour le marché du travail des années 1990 (vraiment préhistorique) par une génération dépassée par la marche inéluctable des NBIC. Allons-nous subir cette révolution ou au contraire, agir et profiter de ses innovations et du développement économique qu'elle entraîne ? C'est finalement la question principale qui devrait guider la rédaction des programmes politiques pour 2017. Les avez-vous lus en détail ? Pour y voir clair, prière de chausser vos meilleures lunettes...

Pour conclure et peut-être pour vous effrayer un peu plus : un des thèmes favori de la Science-Fiction est qu'une fois créée, l'Intelligence Artificielle se met à penser et à devenir plus intelligente que l'homme. Cette intelligence supérieure pourrait alors poser le problème de la survie de l'espèce humaine incapable de contrôler sa création. Seulement voilà, le processus est bel et bien en cours, et vous serez peut-être surpris d'apprendre que **Bill GATES** se situe parmi les grands inquiets de cette perspective.

Vous allez maintenant examiner votre ordinateur avec un oeil suspicieux, non ?

GIF

UBERISATION phénomène récent en économie consistant à utiliser des services permettant aux professionnels et aux clients de se mettre en contact direct, quasi-instantanément, grâce à l'utilisation des nouvelles technologies.

⇒ une puce imite le cerveau humain

⇒ communication entre cerveau et smartphone

Publications de l'Association

Envoi à tous de la **Lettre Mensuelle** pour le mois de juin 2016 (303 envois). La chronique de *Gif* ce mois s'intitulait : « Une écologie injuste et farfelue »

[.en savoir plus...](#)

Envoi à tous de la **Lettre du cyber-conseiller** pour le bimestre juillet/août 2016 (303 envois). Au sommaire : Partitionnez votre disque dur, Suivez vos comptes avec un tableur, Vérifiez si votre mail a été piraté, Lutte contre la pub de chez Windows 10, Assainissez Windows 10, Imprimez la liste de tous vos logiciels, Utilisez votre navigateur préféré avec Windows 10, Windows 10 Mobile : images dans Outlook, Diffusez vos vidéos en direct, Tablette Surface Pro 4 : premières impression.

[en savoir plus...](#)

Envoi à tous du **Bulletin Trimestriel n° 35** pour juillet-août-septembre 2016. (301 envois). Au sommaire : l'dito du Président, La retenue des impôts à la source, Le numérique : une menace pour le lien social, Le régime universel de retraites, Le coin de la techno : les batteries du futur, La guerre des âges.

[en savoir plus](#)



Publications Fnar / Ufr

Parution du mensuel AU FIL DES JOURS n° 114 de juillet 2016. Sommaire: Les retraités dans le Haut Conseil HCFEA, Le projet Retraite, Commission santé, L'Europe des retraités, Fédérations et Associations, La lettre de la CFR n°25.

[en savoir plus ...](#)



Astronomie et Astronautique

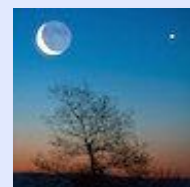
Parution de « **la lettre du guide du ciel** » n° 111 du 1er juillet 2016. Au sommaire notamment : Levée de la Voie Lactée dans les Cévennes, Des nouvelles du ciel, Cartes du ciel en juillet, 22eme édition du Guide du Ciel.

Parution de « **la lettre du guide du ciel** » n° 112 du 1er août 2016. Au sommaire notamment : Naissance Voie Lactée, Feuilleton estival, Nouvelles du ciel et Nuits des Etoiles, Calendrier astronomique 2017.

[en savoir plus ...](#)

Sur le blog **ASTRONOMIE et ASTRONAUTIQUE**, **1**-Je repère très facilement les planètes avec mon smartphone **2**-Lancée en 2011, la sonde **JUNO** s'est mise en orbite autour de Jupiter. **3**-Rosetta entame sa descente fatale vers la comète **TCHOURI**.

[en savoir plus...](#)



Ceci devrait vous intéresser ?

Connectez vous ou abonnez vous au [compte TWITTER](#) de l'Association. Ce mois :

- Une startup conçoit une carte vitale 2.0
- Comment référencer une vidéo sur YouTube
- Tout savoir sur le fonctionnement de l'hébergement WEB
- MAGNYS, des lunettes pour presbytes réglées en moins de 5 minutes
- Nestlé s'inspire de Solar Impulse pour l'alimentation des aînés
- Pas de « silver économie » sans les seniors
- Maladie de Lyme : bon à savoir
- Insuffisance cardiaque : pompe révolutionnaire pour patients seniors

[accès à Twitter AAU ...](#)



Des nouvelles des Anciens

Nous avons à déplorer la disparition de **André LE LOUET**, dont les obsèques ont été célébrées le 25 août. André est disparu seulement 3 mois après la disparition de son épouse. Nous avons également appris le décès de **Alain MONIERE**, dont les funérailles ont été célébrées le 18 août. Alain n'était pas membre de notre Association, mais bien connu par la plupart d'entre nous.

[en savoir plus...](#)



Mutuelles Santé

Dans le cadre de l'harmonisation des régimes de retraite complémentaire, envoi à tous les membres relevant du **régime 1 / MERCER** d'un document leur permettant d'exprimer leur choix entre plusieurs options : rester en régime 1 actuel, passer en régime 1 responsable, passer en régime 2.

[en savoir plus...](#)



Des nouvelles des cousins américains

Parution du Bulletin des anciens de BlueBell, **NEWSBIT**, juin 2016. A notre grand regret, cette Association fermera définitivement ses portes en décembre 2016, date à laquelle sera publié le dernier bulletin. Elle cesse son activité par disparition au fil du temps d'un grand nombre de ses adhérents, et également un très grand manque de discipline dans le paiement des cotisations. Quelques irréductibles vont rejoindre une autre Association d'anciens située à Roseville, Minnesota.

[en savoir plus...](#)



les Activités de l'Association

Parution du calendrier des activités connues pour le second semestre 2016, ainsi que la date (déjà !) de l'Assemblée Générale 2017.

[en savoir plus...](#)

Envoi à tous nos membres résident en Ile de France d'une invitation gratuite pour 2 personnes pour une soirée théâtrale le 25 novembre 2016. Venez nombreux.

[en savoir plus...](#)



VOTRE AVIS
NOUS
INTERESSE

