

AI_LAB INFO JANVIER 2026 HAGUENAU

Voici le point info du mois de janvier, une sélection de nouvelles que vous retrouvez quotidiennement dans les Breaking News de notre communauté Whatsapp. On dit merci à Stéphane pour son travail incroyable.

 Un rappel : nous sommes une initiative du tiers lieu Paddock Academy à Haguenau. Il y a plein de choses à faire et à découvrir chez nous. Vous pouvez accéder à la liste de nos activités sur notre site et vous inscrire aux événements et à la Newsletter, vous ne le regretterez pas.

 Tout d'abord des nouvelles de l'AI_LAB qui cette année bouge et voyage :

 Le PIB_AI_LAB : premier événement commun entre l'afterwork du Paddock PIB, et l'AI_LAB : un afterwork spécial IA, avec le pitch de 3 start-ups IA et des questions assistées par IA... A ne pas manquer le jeudi 12/02 au Paddock Academy à Haguenau. Pour découvrir le PIB qui est une dinguerie imaginée par notre Président Claude Castérot. En une phrase c'est découvrir l'innovation locale en faisant la fête. C'est unique.

- L'AI_LAB de Janvier aura lieu, lui, les 24 et 26/02
- Lors de l'AI_LAB de mars, nous accueillerons des étudiants de l'université de Strasbourg en formation de chef de projets informatiques, qui ouvriront un atelier spécial sur ce thème.
- En avril nous ferons un AI_LAB Moi Demain, avec l'équipe Moi Demain du Paddock et des jeunes en recherche d'orientation, d'emploi et de sens de la vie. Moi Demain est un événement extraordinaire, et nous sommes heureux de faire quelque chose ensemble. Le concept est encore en développement
- En juin, pour l'AI_LAB de Haguenau et peut-être l'AI_LAB de Strasbourg, nous ferons notre premier AI_LAB délocalisé et nous serons accueillis dans un magasin Leroy Merlin. Une occasion de faire participer des salariés de l'entreprise et surtout un public artisans professionnel. Vous pourrez aussi en profiter pour faire vos courses.

 Passons à l'actualité de l'IA internationale avec un retour sur un des tout premiers points info de l'AI_LAB où je parlais de l'impact de l'IA sur nos appareils quotidiens. Eh bien, la prédiction s'est concrétisée au CES de Las Vegas, cette exposition mondiale majeure de l'IA.

 Oubliez l'idée d'un seul appareil. Amazon vient de dévoiler au CES sa « constellation » d'objets portables, dont le petit capteur Bee à 50 dollars. Qu'il soit accroché à vos vêtements ou à votre poignet, il enregistre tout pour rédiger vos mails ou planifier vos réunions. On ne sort plus son téléphone : l'IA est une présence constante, autour de nous, qui transforme chaque parole en action dans notre calendrier ou notre boîte mail.

✓ Mais la véritable star cette année à Las Vegas, c'est la lunette intelligente. L'écran de poche cède la place à la binocle high tech. Ces lunettes ne se contentent plus d'afficher des notifications : elles comprennent ce que vous regardez et intègrent l'IA directement dans votre champ de vision.

✓ Pour finir en grand sur ce sujet, Jensen Huang, le patron de Nvidia, l'a prédit cette semaine au CES : les robots humanoïdes atteindront des capacités humaines dès cette année. ✓ On l'a vu avec « Atlas » de Boston Dynamics, qui a remporté le prix du meilleur produit du salon. Ce n'est plus un prototype de laboratoire qui fait des saltos, mais une machine industrielle prête à travailler à nos côtés avec une autonomie de 4 heures sans pause, ce qui n'est pas loin des limites du droit du travail français. Le robot devient notre nouveau collègue de bureau, ou plutôt, d'usine.

✓ Autre grand sujet de l'année 2025, les agents, ces outils IA qui agissent sur votre ordinateur à votre place, et qui ont eu en apparence un démarrage balbutiant.... mais pas tant que ça.

✓ La révolution des agents a déjà un impact sur le travail. En même temps que les promesses d'augmentation de la performance, le secteur de la tech a supprimé près de 250 000 emplois pour pivoter vers l'IA. Mais attention : on ne remplace pas l'humain par une machine, on remplace des process en y intégrant des agents numériques. La question n'est plus seulement de savoir si l'IA va prendre votre job, mais si vous saurez diriger ces agents qui travaillent 24h/24 sans jamais fatiguer.

✓ Le commerce en ligne, lui aussi, change de paradigme. Nous en avons déjà parlé avec les navigateurs IA. On ne cherche plus, on délègue. Amazon et PayPal lancent des services où votre IA négocie et achète pour vous le meilleur rapport qualité-prix. On passe d'une économie où l'on convainc un consommateur, vers une économie où l'on doit convaincre l'algorithme de ce consommateur. D'après moi, ça pose d'énormes questions éthiques et de sécurité.

✓ Bref, comme un peu partout, c'est la guerre. Heureusement, je vais vous donner quelques informations apaisées avant d'y retourner avec la géopolitique :

L'école, d'abord. Imaginez une plateforme capable d'adapter chaque texte, chaque exercice, aux difficultés spécifiques d'un élève dyslexique ou autiste. C'est ce que font des outils comme «Glaaster» ou les programmes pilotes en Islande. Ce sont aussi des expériences menées en France, notamment à l'école Henri 4 de Chartres. L'IA ne remplace pas le professeur, elle lui donne le pouvoir d'être partout à la fois, pour chaque élève, selon ses besoins propres. C'est l'école sur mesure pour tous.

A propos d'éducation, une communauté d'innovateurs dans l'éducation et la formation va naître les 5 et 10 février prochain, à Strasbourg et Haguenau, sur un format assez proche de l'AI_LAB : le S'COOL LAB. Très ouvert, il y aura un axe "apprendre avec l'IA" qui s'annonce passionnant. J'en ferai partie, ainsi que Stéphane.

Tous ceux qui ont des idées et ont envie de tester des innovations pédagogiques sont les bienvenus. Si vous êtes intéressés, venez me voir.

Deuxième bonne nouvelle, qui n'est pas à son coup d'essai : la santé, l'IA atteint des sommets de précision. Des chercheurs de New York ont réussi à diagnostiquer la sclérose en plaques avec une précision de 97,6 %. Là où l'humain pouvait hésiter face à des symptômes flous, l'IA voit des motifs invisibles à l'œil nu. On passe d'une médecine réactive à une médecine prédictive, capable de détecter des maladies graves des années avant les premiers signes visibles.

Passons à un domaine où la course à la taille accélère tellement que j'ai eu du mal à faire le tri : la géopolitique. Et je ne vais pas parler de Venezuela et de Groenland.

La guerre des empires empire. Pendant que les USA lancent la « Mission Genesis » une sorte de programme de recherche assisté par IA au contours flous, mais avec des promesses de milliards de dollars, comme toujours avec monsieur Trump, la Chine frappe fort avec « LightGen », une puce photonique qui traite l'information par la lumière, et non plus par l'électricité. C'est 200 fois plus rapide et infiniment moins gourmand en énergie, Ce n'est qu'un exemple de l'innovation chinoise, qui délivre actuellement plus de brevets que les USA. C'est le patron de NVIDIA qui le dit : la Chine est en train de prendre l'avantage et pourrait gagner la course mondiale à l'IA

Quant à l'Europe, elle a enfin compris qu'elle ne pouvait pas rester dépendante des géants américains. La Commission prépare pour début 2026 une stratégie massive pour transformer l'Open Source européen en véritable alternative commerciale

L'objectif est de reprendre notre destin numérique en main. Nous ne voulons plus seulement financer l'innovation, nous voulons qu'elle soit à nous :

- développer des modèles de langage entraînés sur les langues européennes comme EuroLLM,
- posséder nos propres infrastructures numériques,
- fixer nos propres règles,
- exploiter nos propres données, qui sont un des gisements les plus importants mondiaux. Il n'y a pas que les terres rares dans la vie.

 Dans ce concert mondial européen, la France muscle son jeu. Du ministère des Armées s'alliant à Mistral AI jusqu'aux investissements de 2,5 milliards d'Euros dans nos propres centres de calcul, nous construisons notre autonomie. On installe chez nous des supercalculateurs comme «Alice Recoque» pour garantir que nos données et notre intelligence ne traversent plus l'Atlantique. Je constate auprès de mes clients industriels que la souveraineté devient une priorité, ça tombe bien.

 Tout cela n'est pas sans risque, et, il faut le direz, on n'a jamais été dans des enjeux aussi tendus et extrêmes. Comme on dit, dans Mission Impossible "tout va bien se passer".

 Mais attention : nous arrivons à un «plateau» et cette année sera le test pour savoir si les promesses des géants de l'IA vont résister à la réalité. Les meilleurs modèles d'IA, atteignent aujourd'hui une égalité statistique : ils stagnent.

Cette stagnation a des conséquences multiples :

- Elle fait aujourd'hui dire à certains leaders de l'IA qu'il faut abandonner l'idée d'une arrivée rapide de l'AGI fondée sur les modèles de langage, cette intelligence équivalente ou supérieure à l'intelligence humaine, censée travailler à notre place.
- L'AGI demande d'autres intelligences artificielles qui ont contiennent un modèle du monde, c'est-à-dire capable de comprendre le monde qui l'entoure. C'est ce que nous disons à l'AI_LAB depuis plus d'un an, soit dit en passant. Plusieurs start-ups et les grands leaders mondiaux y travaillent, mais ce n'est pas pour tout de suite.
- Cela veut dire que les IA pècheront toujours par leur imprécision et leurs hallucinations, et qu'il va toujours falloir apprendre à prompter correctement et procéder à des vérifications pour faire la chasse aux hallucinations.
- Cela veut aussi dire que la course à la taille des data centers n'est pas si nécessaire que ça, et que les "puissances moyennes" ont toutes leurs chances pour développer des IA respectueuses de l'environnement et souveraines.
- Cela veut dire enfin que si les poids lourds boursiers reconnaissent qu'ils ne tiendront pas leurs promesses, un krach boursier monumental nous attend, équivalent ou pire que celui de 2008.

Quant aux agents, Deloitte nous prévient que 48 % des projets échouent par manque de gouvernance.

Le même Deloitte taclé deux fois en un mois pour avoir délivré des rapports à plusieurs centaines de milliers de dollars générés par IA et truffés d'erreurs.

 Pire, l'écosystème informationnel est pollué : plus de 2 000 sites générés par IA diffusent des fausses nouvelles.

L'IA est un moteur puissant, mais sans un pilote humain éduqué et critique, elle risque de nous mener droit dans le mur et on accélère..

Voilà pour ce mois-ci et ce début d'année qui s'annonce historique.
Merci de votre attention.

 Passons à la pépite du mois...