



HUB FRANCE IA

PAROLE A NOS MEMBRES

Quel sera le prochain grand saut technologique en IA générative, et quand ?

J'ai commencé à m'immerger dans le monde des algorithmes d'optimisation et d'aide à la décision, aujourd'hui communément appelés IA, vers 2005. À ce moment-ci, la croyance dominante parmi les chercheurs était que les modèles génériques tels que les réseaux de neurones étaient trop imprévisibles pour fournir des réponses fiables et pertinentes. La majorité semblait pencher pour des approches hybrides, mélangeant règles métier spécifiques et méthodes statistiques, comme par exemple celles basées sur les principes de la programmation dynamique de Bellman.

Pour être tout à fait honnête, j'ai donc été, et continue d'être, régulièrement surpris par la pertinence des réponses fournies par ces modèles neuronaux, qui imitent parfois à la perfection une certaine forme d'intelligence, et atteignent des tailles colossales, avec jusqu'à 1000 milliards de paramètres. Cela est d'autant plus remarquable que, sur le plan théorique, la convergence de ces algorithmes vers la solution optimale n'est pas encore prouvée.

Mais après ces avancées spectaculaires, quelle est la prochaine étape ? Selon une étude récente, intitulée "Will we run out of data? Limits of LLM scaling based on human-generated data", nous pourrions bientôt atteindre un point de saturation. D'ici 2026 à 2032, les modèles de langage auraient exploité presque toutes les données textuelles publiques disponibles, mettant potentiellement en péril leur capacité à continuer de progresser au même rythme.

Sommes-nous donc proches d'un plafond de verre où les innovations en matière de calculs ne suffiront plus ? Si tel est le cas, la prochaine révolution en IA nécessitera - comme le croit Yann Le Cun - une intégration plus poussée du bon sens, un retour potentiel aux modèles hybrides (tiens, tiens) qui combinent des réseaux de neurones avec des règles et principes explicites.

Ces progrès constants (et les difficultés qui les suivent) nous rappellent que l'IA reste un champ de recherche, en constante évolution. Et qui reste en grande partie à écrire.

Pierre Girardeau, Directeur Data Science de Cross Data

PROCHAINS SALONS DU HFIA

En 2025 le Hub France IA continue de proposer à ses membres des pavillons mutualisés ou des offres partenaires pour exposer sur des salons pertinents pour VOUS !

Au programme pour les mois à venir :

- 👉 **WAICF** du 13 au 15 février 2025 à Cannes. Exposez sur le Pavillon Hub France IA : 3 500 €HT le « startup corner ».
- 👉 **GLOBAL INDUSTRIE** du 11 au 14 mars 2025 à Lyon. Exposez sur le Village IA (au sein d'un grand pavillon 5G/Cyber/IA). Stand 9m2 : 4 990 €HT (pack enregistrement offert d'une valeur de 1 690 € HT). Possibilité d'opter pour un petit stand : 2 550 € HT sous conditions d'éligibilité.
- 👉 **GOENTREPRENEURS** les 09 et 10 avril 2025 à Paris La Défense Arena. Exposez sur le pavillon Hub France IA ! Tarif sur demande.
- 👉 **TERATEC** les 21 et 22 mai 2025 au Parc Floral à Paris. Exposez sur le Pavillon Hub France IA : offre à 2500€HT.
- 👉 **VIVATECH** du 11 au 14 juin. Exposez sur le Pavillon Hub France IA : 3500 € HT le « startup corner » pour les 4 jours.
- 👉 **SIDO** les 17 et 18 septembre 2025 à Lyon. Exposez sur le Pavillon Hub France IA : 2700 €HT par start-up (valable uniquement pour des entreprises n'ayant pas participé au SIDO en direct en 2024).

Intéressez ? Réservez dès maintenant votre place en contactant Mehdi !

[Je suis intéressé.e](#)

LIVRABLES ET ACTUS

⚡ IA GENERATIVE

Le Hub France IA souhaite mettre à disposition une veille IA pour ses membres. Vous êtes invités, en tant que membre, à répondre à [l'enquête suivante](#) qui vise à recueillir vos besoins et vos attentes en matière de veille.

📖 Nouveauté Formation

Découvrez les ateliers et les formations des membres du Hub France IA regroupés par secteurs, domaines et métiers. C'est par [ICI](#).

🗺️ Cartographie des startups et fournisseurs innovants IA !

Nous mettons à jour notre cartographie pour l'édition 2025 : [référez-vous*](#)! Pour cette édition 2025, nous ajoutons le volet IA frugale & transition écologique. N'hésitez pas à nous faire part de vos projets Green AI et AI for Green dans le formulaire.

* Si vous étiez déjà référencé en 2024, merci de remplir à nouveau le formulaire.

📊 Baromètre de l'Industrie 4.0 2024

Découvrez le [Baromètre de l'Industrie 4.0 2024](#), réalisé avec France Industrie, La French Fab et le Hub France IA, mettant en lumière les grandes tendances industrielles de demain.

🏆 Prix IA et RH

Le Grand Prix IA & RH sera remis le 10 décembre à l'occasion d'une soirée spéciale en présence des membres du jury et de nos partenaires, à partir de 18h. **La soirée sera l'occasion de mettre en lumière nos finalistes et sera également rythmée par des interventions enrichissantes sur le thème "Le nouveau duo DRH-DSI à l'aune de l'IA"**. Pour vous inscrire : [rendez-vous ici](#).

🌟 Nouveau partenariat avec La French Tech sur le programme "Je choisis la French Tech"

Pour rendre plus visibles les entreprises fournisseurs de solutions IA et remporter des appels d'offres. Nous tiendrons au courant nos membres des différentes initiatives dans le slack et via notre newsletter. [Inscription à la Newsletter de la French Tech](#).

NEWS ECOSYSTEME

📰 [Annonce]

GREENAI : vers des objets connectés intelligents et autonomes en énergie. [ASYGN](#) et ses partenaires du consortium [GREENAI](#), soutenu par France 2030 Régionalisé, ont dévoilé le 13 novembre dernier une plateforme industrielle européenne autonome en énergie pour l'IA frugale et embarquée.

📄 [Article]

Découvrez le [guide des meilleurs usages de l'IA générative](#) pour la relation client proposé par [DIALONCE](#).

[NUMALIS](#) publie un nouvel article sur « **LA MAGIE DE L'IA EN PRÉPRODUCTION : RÉVÉLER L'INVISIBLE** » ou comment l'intelligence artificielle révolutionne la préproduction.

Retrouvez [DOCLOOP](#) dans la **800ème édition consacrée à la Logistique et la Supply Chain** au travers d'une interview du cofondateur et CEO, Aymeric Le Page. disrulte et digitalise le monde de la logistique grâce à l'IA.

🏆 [Winners]

[Virteem Companion](#), chatbot intelligent pour l'amélioration de la gestion des connaissances et l'efficacité opérationnelle, souverain et sécurisé, a été sélectionné pour représenter la Région Sud et la France au [CES 2025](#). Vous pourrez donc retrouver l'équipe de [VIRTEEM](#) sur le salon au sein de l'Eureka Park.

[WEEFIZ](#) est lauréat de la 4ème promotion [French Tech Tremplin incubation](#). Weefiz bénéficie grâce à ce programme d'un accompagnement de 12 mois dans un incubateur labellisé, renforçant leur engagement envers l'innovation dans le secteur de la mode.

CHALLENGES & CONCOURS

▶ [Summer School on Responsible AI and Human Rights](#)

L'École d'été sur l'IA responsable et les droits de la personne, organisée par l'Université de Montréal et Mila, est de retour pour une deuxième édition en mai 2025.

Candidatez avant le 06 décembre 2025 : [Formulaire](#)

▶ [Lancement d'un appel à manifestation d'intérêt « IA au service de l'efficience » et publication de guides pour les PME](#)

L'objectif de cet AMI est de partager ses idées, présenter ses succès dans le déploiement de systèmes d'IA, mais aussi à parler des défis pratiques auxquels vous avez été confrontés. Les organisations sélectionnées auront le privilège de rejoindre le Sommet et de partager leurs travaux et leurs visions autour de l'IA avec les leaders et experts du monde entier !

Candidatez avant le 31 décembre 2024 : [Formulaire](#)

PODCASTS ET WEBINAIRES

AI Talk & Share : Alexandra Bensamoun

"Enjeux autour de la donnée, de la propriété intellectuelle et de la concurrence".

Alexandra Bensamoun est professeure de droit à l'Université Paris-Saclay, spécialisée en IP/IT. Experte pour l'UNESCO et pour différentes autorités, elle a contribué à de nombreux rapports sur le numérique, et en particulier sur l'IA. Elle est aujourd'hui chargée de la Culture de deux missions sur la mise en œuvre du Règlement européen sur l'IA dans les secteurs culturels.

[Voir le replay](#)

Bénéficiez d'un échange avec un expert pour évaluer votre potentiel aux financements de l'innovation les 10 et 11 décembre (réservé à nos membres).

Avec notre partenaire [AYMING](#), nous vous proposons d'évaluer votre potentiel d'éligibilité aux financements publics : France 2030, FEDER, Crédit d'Impôt Recherche (CIR), Innovation (CII) et Collaboratif (CICo), JEI 2024 et IP Box lors d'un échange individuel d'une heure avec un expert de votre domaine durant lequel vous pourrez présenter et discuter de vos projets.

[Je suis intéressé.e](#)

Podcast Flint : #14 IA pas que la Data

"Quand le déterminisme rencontre l'IA" avec Rémi Louf, co-fondateur de .txt.

Des experts de l'IA, de la data et de la tech partagent leur opinion et regard critique sur cette évolution, et les possibilités qui en découlent.

[Ecouter le podcast](#)

BIENVENUE A NOS NOUVEAUX MEMBRES

[mindflow](#)

[Cleed ai](#)

[modeo](#)

[FABDEV](#)

[Colombus Consulting](#)

[Digi Conseil](#)
Les experts de la conversion

[ai](#)

[ITA](#)
IMMERSIVE TALENT AGENCY

[control Ai](#)

[Digit alce](#)

[devana.ai](#)

[MARGO](#)

[CIBLI](#)
La solution RH ciblée

🔥 **En tant que membre, vous pouvez partager vos actus et événements dans notre prochaine newsletter. Envoyez les à Nicolas, il est super sympa !**

[J'envoie à Nicolas](#)

❤️ **Et si vous souhaitez être au cœur de notre écosystème ? Devenez membre !**

[Nous rejoindre](#)

Avec le soutien de nos membres Grands Groupes

[BNP PARIBAS](#) [L'ORÉAL](#) [SOCIÉTÉ GÉNÉRALE](#) [france+tv](#) [SNCF](#)

