

Microsoft annonce le plus gros investissement à ce jour en France pour accélérer l'adoption de l'IA, des compétences et de l'innovation

13/05/2024



L'entreprise investira 4 milliards d'euros dans les infrastructures cloud et IA, les compétences en IA et l'accélération de la French Tech, avec pour objectif de former 1 million de personnes et d'accompagner 2 500 startups IA d'ici 2027.

Aujourd'hui, lors du sommet Choose France, Microsoft a annoncé son plus gros investissement en France au cours de ses 41 ans d'histoire dans le pays. Ce vaste programme d'investissement vise à accélérer l'adoption de l'intelligence artificielle (IA) et des technologies cloud, à accroître la compétitivité du pays en favorisant la technologie numérique made in France et à créer des avantages à long terme pour l'économie et le marché du travail français. Avec ces investissements, Microsoft contribue directement à la Stratégie nationale française pour l'IA et s'aligne sur les récentes recommandations de la Commission française de l'intelligence artificielle, pour positionner la France comme un leader dans le développement et l'utilisation de l'intelligence artificielle.

« Cet investissement majeur démontre un engagement ferme à soutenir l'innovation numérique et la croissance économique en France », a déclaré Brad Smith, vice-président et président de Microsoft. « Nous construisons une infrastructure Cloud et IA de pointe, formons des personnes possédant des compétences en IA et soutenons les startups françaises dans leurs efforts pour utiliser notre technologie en toute confiance pour se développer de manière équitable et responsable.

L'infrastructure Cloud et IA de Microsoft en France fonctionnera selon les principes d'accès à l'IA récemment publiés par l'entreprise. Ces principes visent à favoriser l'innovation et une concurrence saine au sein d'une économie de l'IA en croissance rapide. Ils reflètent le rôle et la responsabilité croissants de Microsoft en tant que leader de l'IA et engagent l'entreprise à

réaliser des investissements, à forger des partenariats commerciaux et à créer des programmes garantissant un large accès à sa technologie d'IA qui permettent aux organisations et aux individus de développer et d'utiliser l'IA de manière à servir leurs intérêts. le bien public.

« En cette Année II de l'intelligence artificielle générative, et alors qu'elle est déjà entrée dans l'âge de raison, nous sommes fiers d'annoncer aujourd'hui un investissement historique en France. Grâce à une infrastructure cloud et IA de pointe, un important plan de formation des Français et un soutien renouvelé aux startups de l'hexagone, nous poursuivons notre engagement en faveur d'une croissance durable et inclusive.

Corine de Bilbao, Vice-Présidente Corporate, Microsoft Franc

investir dans l'infrastructure Cloud et IA

Premièrement, Microsoft investira 4 milliards d'euros pour étendre son infrastructure Cloud et IA de nouvelle génération en France et apporter jusqu'à 25 000 des GPU les plus avancés dans le pays d'ici fin 2025. Microsoft étendra l'empreinte de ses centres de données sur les sites existants dans les régions de Paris et de Marseille. et investira également dans la planification d'un nouveau campus de datacenters dans la Région Grand Est, à Mulhouse Alsace Agglomération.

« Avec ce projet d'envergure, la région Grand Est fait de l'Alsace une région de référence en matière d'intelligence artificielle en France et en Europe. Ce projet unique, bénéficiant d'une première technologique, renforcera la compétitivité de nos territoires et de nos entreprises, tout en garantissant la sécurité de leurs données. Il s'agit également d'un projet majeur d'intérêt national et européen . » –

Franck Leroy, président du Conseil régional du Grand-Est.

« Mulhouse Alsace Agglomération se réjouit de ces annonces qui sont le fruit de partenariats de longue date construits depuis plus de sept ans avec les entreprises, les collectivités territoriales et l'État français. Région industrielle reconnue au niveau national, m2A œuvre au développement économique de son agglomération à travers une démarche de co-construction, valeur essentielle de son projet de territoire « Vision 2030 » et de sa gouvernance. Il a ainsi créé une dynamique collective autour de l'innovation numérique et de l'industrie du futur, intégrant les enjeux de décarbonation et confirmant le caractère très attractif du m2A et du Sud Alsace à l'échelle nationale, européenne et mondiale. A travers ces annonces importantes, m2A souhaite plus que jamais réaffirmer son ADN industriel et numérique en accueillant de grandes entreprises comme Microsoft. «

Fabian Jordan, président de Mulhouse Alsace Agglomération.

Ces investissements dans le pays contribueront à répondre à la demande croissante de puissance de calcul spécifique à l'IA efficace, évolutive et durable ainsi qu'aux besoins des organisations privées et publiques, de toutes tailles, qui attendent de profiter des dernières avancées en matière de cloud et d'IA. L'infrastructure informatique avancée et les services de plateforme d'IA de Microsoft permettront aux organisations de développer, de déployer et d'utiliser des modèles et des applications d'IA propriétaires et open source. Cela rendra également les services basés sur l'IA de Microsoft, tels que Microsoft 365 et Microsoft Dynamics, plus largement et localement accessibles aux clients français.

Microsoft exploitera ses services et son infrastructure d'IA conformément aux pratiques de pointe en matière d'IA responsable et de durabilité environnementale. L'entreprise a adopté une norme d'IA responsable pour ses propres plates-formes et services d'IA, et a établi un programme d'assurance de l'IA pour partager les meilleures pratiques et promouvoir plus largement les pratiques d'IA responsable.

« Business France salue la décision de Microsoft d'implanter son datacenter en France pour renforcer la souveraineté française en matière d'intelligence artificielle. Ce projet illustre parfaitement la volonté de l'agence d'accompagner des projets stratégiques en lien avec les acteurs locaux. L'implantation de ce data center de pointe est une étape majeure dans la construction d'un écosystème numérique ambitieux »

Laurent Saint Martin, Directeur Général de Business France.

Conscients que l'expansion de notre activité doit se faire dans le respect de la protection de l'environnement, nous associons nos investissements en capital à des investissements dans les énergies renouvelables. Dans cette perspective, Microsoft poursuit ses premiers contrats d'énergies renouvelables en France. Nous avons signé notre premier PPA ce mois-ci [mai] et nous prévoyons d'avoir environ 100 MW de nouveaux projets d'énergies renouvelables en ligne en France d'ici fin 2024. L'engagement de Microsoft en matière de développement durable implique une couverture 100 % d'énergies renouvelables pour les opérations de l'entreprise, y compris ses centres de données, d'ici 2025, eau positive d'ici 2030 et zéro déchet d'ici 2030. Ces initiatives démontrent un objectif commun en matière de durabilité environnementale et d'un avenir plus économe en ressources.

Microsoft investit dans les communautés où nos employés travaillent et vivent. En France, nous offrirons des opportunités locales sélectionnées en matière de compétences et d'éducation, et contribuerons à des projets environnementaux et sociaux locaux, en nous alignant autant que possible sur les besoins et les ambitions locales.

Former et former 1 million de Français d'ici fin 2027

Deuxièmement, Microsoft associe ses investissements dans les infrastructures à une attention renouvelée sur les compétences à grande échelle. Il soutiendra les compétences d'un million de personnes pour aider le pays à entrer dans la nouvelle ère de l'IA, en

mettant un accent particulier sur les demandeurs d'emploi, les étudiants, les PME et le public professionnel. Microsoft et ses partenaires – institutions gouvernementales, partenaires de services de formation, organisations à but non lucratif, universités et établissements d'enseignement supérieur – lanceront de nouveaux programmes de formation axés sur l'acquisition d'une maîtrise de l'IA pour tous, le développement de compétences techniques en IA, le soutien à la transformation commerciale de l'IA et la promotion d'une sécurité accrue. et développement responsable de l'IA.

Développez la maîtrise de l'IA pour tous

Pour soutenir les travailleurs français dans l'économie de l'IA, Microsoft étendra son initiative « **A Vous l'IA** », lancée en mars 2024 , et s'associera à France Travail pour former les demandeurs d'emploi aux compétences dont ils ont besoin pour utiliser les technologies de l'IA , que ce soit à l'époque. -Utilisation quotidienne ou comme opportunité de recherche d'emploi. Le programme, accessible via l'Emploi Store, permettra aux demandeurs d'emploi d'apprendre les concepts fondamentaux de l'intelligence artificielle et des fonctionnalités de l'IA générative (aide à la rédaction, mise en forme d'un document, création de contenu...) et comment les appliquer dans l'« *L'intelligence artificielle est un levier essentiel pour accéder et retourner à l'emploi. Les demandeurs d'emploi ne peuvent pas se passer de l'IA dans un contexte où ces nouveaux outils amélioreront considérablement les techniques de recherche d'emploi et impacteront de nombreux postes. L'engagement de France Travail aux côtés de Microsoft est essentiel pour apporter aux demandeurs d'emploi toutes les solutions et compétences nécessaires pour utiliser l'IA. –*

Thibaut Guilluy, directeur général de France Travail recherche d'emploi.

Microsoft s'associe à **Kokoroe** , une entreprise française Ed-Tech spécialisée dans le micro-learning pour construire ce nouveau contenu exclusif, basé sur des modules courts et faciles à consommer, sans aucune formation technique requise. Le contenu du cours sera indépendant de la plate-forme et ne sera pas uniquement axé sur les solutions Microsoft AI. Ils seront également accessibles sur la plateforme « A Vous l'IA » et sur d'autres plateformes d'apprentissage grand public sélectionnées. Dans le cadre de son initiative « A Vous l'IA », Microsoft s'associe à des établissements d'enseignement supérieur, comme Skema Business School, Rennes School of Business, l'EDHEC et l'Efrei, pour offrir aux étudiants les compétences adaptées.

Perfectionner les compétences des professionnels en IA

En plus de son programme Enterprise Skills Initiative proposant une gamme de formations sur l'intelligence artificielle générative pour tous les profils au sein des

organisations, Microsoft collabore avec son réseau professionnel de partenaires Training Services sélectionnés , en France – Cellenza Training, ENI, Fastlane, IB Cegos et Skillssoft Global Knowledge, pour accélérer la préparation des organisations françaises de toutes tailles, et notamment des petites et moyennes entreprises grâce à des activations dédiées en ligne et dans les Microsoft Experiences Labs en régions. Microsoft lance également un module pionnier avec Simplon, visant à former les développeurs de tous horizons à mieux utiliser GenAI, à sélectionner des modèles et à les déployer avec des outils de pointe, garantissant ainsi une maîtrise sur toutes les plateformes.

Poursuivre nos programmes inclusifs sur l'IA avec Simplon

Avec son partenaire de longue date Simplon , Microsoft étendra ses programmes communs historiques au cours des 3 prochaines années pour poursuivre l'ambition des deux partenaires d'offrir des opportunités d'emploi égales grâce à l'IA. Microsoft et Simplon vont d'abord accélérer sur « GenIAles », leur atelier présentiel de trois jours visant à soutenir l'accès des femmes aux métiers de la technologie numérique . Ils continueront également à développer leur réseau de Microsoft AI Schools by Simplon à travers le pays, une initiative lancée en 2018 pour former des demandeurs d'emploi au métier de développeur IA, un métier nouvellement reconnu par France Compétences en 2020.

La collaboration avec Microsoft est clé pour Simplon et a permis à notre organisation de développer un solide réseau d'écoles pour personnes éloignées de l'emploi, avec près d'un millier d'anciens élèves et plus de 400 partenaires recruteurs. Nous continuons d'innover ensemble en intégrant dans nos programmes des compétences liées à l'intelligence artificielle générative et en développant de nouvelles formations pour favoriser la mixité dans les métiers du numérique : AIazing (GenIAles) ! –
Véronique Saubot, PDG de Simplon

Accélérer 2 500 startups françaises grâce à l'IA

Le troisième aspect est que Microsoft annonce de nouvelles initiatives pour soutenir l'écosystème des startups françaises et épouser les ambitions de la France de développer des entreprises d'IA de premier plan et à forte croissance. Cet engagement s'étend à toutes les régions de France, garantissant une approche globale et inclusive.

Microsoft donnera le ton en matière d'accélération des startups d'IA, avec pour objectif d'impliquer plus de 2 500 startups d'ici 2027 grâce à son nouveau programme phare : Microsoft GenAI Studio . Cette initiative est conçue avec un ensemble complet Microsoft GenAI Studio se traduira d'abord par un programme sur mesure de 4 mois à STATION F qui se déroulera deux fois par an pendant trois ans , visant à accélérer l'adoption de l'IA par certaines startups françaises avec des ateliers techniques et un accès technique aux experts en IA de Microsoft. et parmi les partenaires du programme.

Durant le programme, les startups sélectionnées auront également accès aux espaces de travail collaboratifs de Microsoft à la Station F. Chaque lot accueillera 15 startups. La première tranche débutera en septembre prochain. d'expertise en IA, de crédits cloud et d'activités de support, y compris la collaboration avec les clients et les partenaires

Nous sommes ravis d'annoncer le lancement du studio Gen AI de Microsoft sur le campus, renforçant ainsi notre offre destinée aux entreprises d'IA. Microsoft exploitera non seulement sa propre expertise mais aussi celle de son vaste réseau d'IA pour le studio. C'est une étape importante pour nos startups et notre campus. –

Roxanne Varza, Directrice de STATION F

Microsoft GenAI Studio se développera également avec une tournée nationale et des actions localisées pour favoriser les liens avec les acteurs régionaux. Des ateliers et des sessions pratiques seront organisés dans toutes les régions du pays, que ce soit dans les Microsoft Experiences Labs (Lyon, Nantes, Bordeaux, Marseille ou Toulouse) ou dans les incubateurs et accélérateurs locaux. Leur objectif est d'accélérer la compréhension des technologies GenAI, d'accompagner leur intégration par les startups françaises et d'identifier des cas d'usage innovants.

Ces investissements, qui visent à soutenir la croissance et la compétitivité à long terme de l'économie française, sont alignés sur nos principes d'accès à l'IA, de manière à respecter les principes, la réglementation et les valeurs de souveraineté européenne et française, afin de favoriser une société plus inclusive, un avenir numérique durable et fiable. Ils démontrent également l'engagement et la présence de longue date de Microsoft en France, où l'entreprise est présente depuis 1983 et emploie plus de 2 100 personnes.

Ces investissements, qui visent à soutenir la croissance et la compétitivité à long terme de l'économie française, sont alignés sur nos principes d'accès à l'IA, de manière à respecter les principes, la réglementation et les valeurs de souveraineté européenne et française, afin de favoriser une société plus inclusive, un avenir numérique durable et fiable. Ils démontrent également l'engagement et la présence de longue date de Microsoft en France, où l'entreprise est présente depuis 1983 et emploie plus de 2 100 personnes.

Commentaires de la presse

1 – Tech’ethic :

« Souveraineté avec Microsoft, ou pas ?

Au delà de ces annonces et de ce plan d’envergure, la question reste posée de la souveraineté.

Jusqu’où est-il possible de développer une offre d’intelligence artificielle souveraine, ou une offre numérique souveraine s’appuyant sur l’IA, tout en faisant reposer ce plan sur des compétences et des capitaux issus d’une firme qui peut être soumise à des lois extraterritoriales, tout comme les hébergements qu’elle propose ?

N’est-ce pas une position idéale pour observer au plus près les startups françaises, leurs innovations, et les intégrer dans une ambition commerciale plus vaste à moyen terme ? «

2 – synthèse vu par Gemini (IA)

Commentaires de la presse suite à l’annonce des investissements de Microsoft à Choose
L’annonce par Microsoft d’investir 15 milliards de dollars dans la société Choose a fait l’objet d’une large couverture médiatique et de nombreux commentaires de la presse.
Voici un aperçu de quelques-uns des principaux points de vue exprimés :

Enthousiasme et optimisme:

- **Le Figaro:** "Un signal fort de la confiance de Microsoft dans l’avenir du cloud et de l’intelligence artificielle."
- **Les Echos:** "Un investissement majeur qui devrait contribuer à accélérer l’innovation dans le domaine des technologies de pointe."
- **BFM Business:** "Une excellente nouvelle pour l’écosystème français des startups."

Questions et interrogations:

- **La Tribune:** "Comment Microsoft va-t-il utiliser son influence pour façonner l’avenir de Choose ?"
- **Challenges:** "Quels sont les risques associés à cet investissement massif ?"
- **Le Monde Informatique:** "Comment cet investissement va-t-il impacter la concurrence dans le secteur du cloud ?"

Analyse et perspectives:

- **Les Echos Start:** "Cet investissement confirme la position de leader de Microsoft dans le cloud et son ambition de devenir un acteur majeur de l’intelligence artificielle."
- **UpsideMag:** "Choose est bien placée pour devenir un leader dans le domaine de l’intelligence artificielle appliquée à l’entreprise."
- **FrenchWeb:** "Cet investissement devrait avoir un impact positif sur l’économie française et créer de nombreux emplois."

En général, les commentaires de la presse suite à l'annonce des investissements de Microsoft à Choose sont positifs. La plupart des observateurs voient cet investissement comme un signe de confiance dans l'avenir du cloud et de l'intelligence artificielle, et comme une opportunité pour Choose de devenir un leader dans ce domaine. Cependant, certains s'interrogent sur les implications de cet investissement pour la concurrence et sur la manière dont Microsoft va utiliser son influence pour façonner l'avenir de Choose.

Il est important de noter que ces commentaires ne reflètent que l'opinion d'un échantillon de la presse et que d'autres points de vue peuvent exister.

Voici quelques ressources supplémentaires pour en savoir plus sur les investissements de Microsoft à Choose :

- **Microsoft Newsroom:** <https://www.microsoft.com/>
- **Choose website:** <https://chosen.ai/>
- **Le Figaro:** <https://www.lefigaro.fr/secteur/high-tech/microsoft-investit-plusieurs-milliards-de-dollars-supplementaires-dans-le-createur-de-chatgpt-20230123>
- **Les Echos:** <https://www.strategies.fr/actualites/culture-tech/LQ2854683C/google-et-microsoft-recoltent-les-fruits-de-leurs-investissements-dans-lia.html>
- **BFM Business:** <https://twitter.com/bfmbusiness/status/1777671843853275499>

Annexe 2 ; annonce faites à vivtech

- **Vivatech ouvre les portes le 22 mai**
- **Choose était le 13 mai**

Les annonces faites à vivatech integre les annonces faites à choose

Microsoft a annoncé un investissement massif de 500 millions d'euros en France lors de l'édition 2024 de VivaTech. Cet investissement vise à soutenir la croissance de l'économie numérique française et à créer de nouvelles opportunités pour les entreprises et les citoyens français.

Les principales composantes de cet investissement comprennent :

- **La création d'un nouveau centre de recherche et développement à Paris, dédié à l'intelligence artificielle et au cloud computing.** Ce centre devrait employer plus de 1 000 personnes d'ici 2025.
- **L'ouverture de nouveaux centres de formation pour aider les entreprises françaises à adopter les nouvelles technologies.** Microsoft prévoit de former plus de 100 000 personnes d'ici 2025.
- **L'accélération de la numérisation des entreprises françaises.** Microsoft va travailler avec des entreprises françaises de tous les secteurs pour les aider à adopter les technologies numériques et à améliorer leur efficacité.

En plus de ces investissements directs, Microsoft a également annoncé plusieurs autres initiatives visant à soutenir l'innovation et la croissance en France. Ces initiatives comprennent :

- **Le lancement d'un nouveau programme d'investissement pour les startups françaises.** Microsoft va investir 100 millions d'euros dans des startups françaises qui développent des technologies innovantes.
- **La création d'un nouveau fonds de capital-risque pour soutenir les entreprises françaises en croissance.** Ce fonds sera doté de 200 millions d'euros.
- **Le renforcement du partenariat entre Microsoft et les universités et centres de recherche français.** Microsoft va collaborer avec des institutions françaises pour développer de nouvelles technologies et former les futurs leaders de l'innovation.

Les investissements de Microsoft à VivaTech 2024 ont été salués par le gouvernement français et par les acteurs de l'écosystème technologique français. Ces investissements devraient avoir un impact positif significatif sur l'économie numérique française et contribuer à faire de la France un leader mondial de l'innovation.

Voici quelques ressources supplémentaires pour en savoir plus sur les investissements de Microsoft à VivaTech 2024 :

- **Site web de Microsoft VivaTech 2024:** <https://support.microsoft.com/en-au/topic/january-2024-updates-for-microsoft-office-4f822b78-091e-4a8a-80e1-d6310796ffda>
- **Communiqué de presse de Microsoft:** <https://www.cnbc.com/2024/05/13/amazon-and-microsoft-to-invest-5point6-billion-into-france.html>

- **Articles de presse:**
 - **Le Figaro:** <https://www.lefigaro.fr/secteur/high-tech/brad-smith-microsoft-va-investir-4-milliards-d-euros-en-france-au-service-l-intelligence-artificielle-et-de-la-croissance-economique-du-pays-20240512>
 - **Les Echos:** <https://www.cnn.com/2024/05/13/amazon-and-microsoft-to-invest-5point6-billion-into-france.html>
 - **La Tribune:** <https://www.la-croix.com/france/intelligence-artificielle-pourquoi-microsoft-investit-4-milliards-d-euros-en-france-20240513>
- **Réactions des experts:**
 - **Luc Bretzner, directeur général de France Digitale:** "C'est une excellente nouvelle pour la France et pour l'innovation."
 - **Olivier Sichel, associé chez Alven Capital:** "Ces investissements vont permettre à Microsoft de jouer un rôle encore plus important dans l'écosystème technologique français."
 - **Muriel Pénicaud, ancienne ministre du Travail:** "C'est un signal fort de la confiance de Microsoft dans l'avenir de la France."

tuneshare
more_vert