

# L'initiative Moshi par Kyutai : Un tournant novateur de l'intelligence artificielle en France

Découvrez un assistant vocal révolutionnaire conçu par des scientifiques français

Une équipe restreinte de scientifiques français a accompli un exploit exceptionnel en seulement six mois : ils ont mis au point un assistant vocal nommé Moshi, capable de rivaliser avec les mastodontes américains. Cette prouesse de Kyutai promet des dialogues fluides et spontanés, marquant ainsi une avancée significative dans le domaine de l'intelligence artificielle.



Crédit image : Kyutai

Effacez tout ce que vous pensiez savoir sur les assistants vocaux. **Moshi, le nouvel assistant IA de Kyutai**, vient de transformer le secteur. Plus réactif que ChatGPT et plus authentique que Siri, cet assistant vocal français promet de révolutionner notre façon d'interagir avec les intelligences artificielles. Aujourd'hui, le 3 juillet, s'est tenue la conférence, que vous pouvez visionner en ligne [ici](#).

# **Des exploits impressionnants**

Moshi affiche une latence remarquable de 160 millisecondes, plus rapide qu'un battement de cils. Cette réactivité exceptionnelle permet des échanges fluides et naturels, donnant l'illusion de discuter avec un être humain réel.

Outre sa rapidité, Moshi se démarque par sa capacité à identifier et exprimer jusqu'à 70 émotions distinctes. Il peut murmurer, plaisanter, voire même imiter l'accent de votre choix. De plus, l'équipe a réussi à abaisser la latence à 200 millisecondes, rendant les conversations avec Moshi incroyablement naturelles. Un exploit technique a été réalisé en optimisant le code et en réduisant la taille des modèles, permettant à Moshi de fonctionner localement sur des dispositifs comme un MacBook Pro.

## **Découvrez l'IA Moshi par Kyutai**



Source : Kyutai

Par ailleurs, Kyutai a permis de rendre Moshi accessible localement sur des équipements, ouvrant ainsi la voie à une utilisation plus étendue et plus confidentielle du dispositif vocal, sans nécessité d'une connexion internet permanente.

## **L'Europe en avant dans la compétition de l'IA**

Au cœur de l'innovation Moshi se trouve Kyutai, un laboratoire établi par Xavier Niel dans le dessein de retenir les esprits créatifs européens et rivaliser avec les géants américains et chinois. En un laps de temps de six mois seulement, huit

chercheurs ont donné naissance à cette IA novatrice, prouvant ainsi que l'Europe dispose des atouts essentiels pour rivaliser avec les mastodontes de la Silicon Valley.

Outre la concurrence technologique, Kyutai opte pour une approche open source visant à rendre accessible largement les technologies de pointe. Bien que Moshi affiche des performances notables, il se limite actuellement à la langue anglaise pour atteindre rapidement une large audience. En outre, son modèle de langage Helium, comprenant 7 milliards de paramètres, reste modeste comparé à des modèles tels que GPT-4 qui en comptent 175 milliards.

Les questionnements sur la vie privée sont également d'actualité, Moshi ayant été entraîné sur d'anciennes conversations téléphoniques. Les implications éthiques de cette pratique soulèvent des interrogations.

Moshi représente une avancée majeure dans le domaine de la parole, ajustant ses répliques à votre ton et réagissant à votre humeur de manière naturelle. Le lancement de Moshi marque l'essor de l'Europe dans le secteur de l'IA, mettant en avant sa capacité à innover et à rattraper son retard.

Cependant, le véritable défi pour Moshi et Kyutai commence à présent. L'assistant sera prochainement disponible en version prototype pour le grand public sur le site officiel. L'impatience est palpable pour évaluer ses performances.

---

Souhaitez-vous rejoindre une communauté passionnée ? Notre Discord vous accueille pour échanger sur les technologies.