

GRASSE

Technologie

Les parfumeurs seront-ils remplacés par des robots? Le vrai-faux sur l'intelligence artificielle dans les parfums

Dans le monde envoûtant de la parfumerie, notamment dans le Pays de Grasse, le digital commence à prendre de l'ampleur. Cette innovation, fascinante pour certains, peut inquiéter.

🔒 Article réservé aux abonnés

So. G.

Publié le 19/02/2023 à 21:30, mis à jour le 19/02/2023 à 19:03



La conférence #IADATES, organisée par la ville, l'Institut EuroPIA, la Maison de l'Intelligence Artificielle et le Département des Alpes-Maritimes a réuni de nombreuses personnes. **(DR)**

A priori, les robots n'ont pas de nez. L'intelligence artificielle ne pourrait-elle pas se mettre au parfum? Le monde de la tech pourrait-il révolutionner le monde des fragrances?



Le journal



Podcast



Le direct



Vidéos



Se connecter

une avance sur la compétitivité et l'innovation." Mais cette technologie, aussi fascinante qu'inquiétante, soulève des interrogations. *"On ne comprend pas toujours jusqu'où elle peut nous amener"*, reconnaît-il.

Cet outil puissant pourrait avoir un impact sur le savoir-faire lié à la parfumerie en Pays de Grasse. C'est pour cela qu'une conférence #IADATES, organisée par la Ville, l'Institut EuroplA, la Maison de l'Intelligence Artificielle et le Département des Alpes-Maritimes, portait le thème "Intelligence artificielle, arômes et parfum". Pendant une heure et demie, trois idées reçues ont été affirmées ou, au contraire, balayées.

1. Les parfumeurs seront remplacés

Faux!

"L'intelligence artificielle ne remplace pas et ne remplacera jamais l'humain." Il faut plutôt voir cet outil comme une *"révolution industrielle"*, précise Marithé Béchu, responsable développement de Grasse experte au sein du Club des Entrepreneurs du Pays de Grasse *"L'IA va aider à booster les ventes."*

2. Un robot ne peut sentir une odeur

Faux!

Sébastien Fiorucci, maître de conférences à Université Côte d'Azur, met fin au suspense: c'est possible. *"Nous avons 400 types récepteurs olfactifs. Une molécule odorante peut en activer un ou plusieurs, et vice versa. Chaque molécule était associée à un code-barres. Pour comprendre une odeur, il faut donc la décrypter."*

En s'inspirant de cette structure biologique, c'est comme cela qu'une IA a *"appris à sentir"*.

3. Une culture plus qualitative



Le journal



Podcast



Le direct



Vidéos



Se connecter

L'IA optimisera la qualité. Philippe Claud, responsable développement et projets structurants du Pôle Innov'Alliance, assure que les *"cultures seront mieux surveillées", "plus optimisées"*. *"Sur des modèles d'analyses de données sur un champ, la technologie permet de faire remonter des problèmes afin que l'on puisse les anticiper."*



Le journal



Podcast



Le direct



Vidéos



Se connecter