

Quand l'IA rêve l'horlogerie de demain

Cédric Hentsch avec chatGPT4

SSC - Commission de rédaction du Bulletin

Av. de la Gare 2, CH – 2000 Neuchâtel

info@ssc.ch – www.ssc.ch

L'intelligence artificielle a bouleversé de nombreux domaines, y compris notre façon d'imaginer l'avenir. Dans le cadre du centenaire de la Société suisse de chronométrie, nous avons voulu tester un exercice original : demander à une IA de décrire ce que pourrait être l'horlogerie suisse dans cent ans, en 2124. L'objectif n'était pas de prédire l'avenir avec exactitude, mais d'explorer la vision qu'une machine, nourrie par d'innombrables données historiques et techniques, pouvait proposer lorsqu'on l'invite à se projeter. Ce type d'expérience illustre la place nouvelle de l'IA : un outil créatif, capable de structurer un récit riche, mais qui ne remplace ni l'analyse humaine, ni la sensibilité des acteurs de terrain.

Décembre 2025

119

Bulletin SSC n° 100

L'horlogerie suisse en 2124 : une tradition intemporelle, un avenir radieux

En cette année 2124, la Société suisse de chronométrie célèbre deux siècles d'existence et d'excellence horlogère. Cet anniversaire met en lumière une industrie qui a su marier tradition et innovation, transcendant les siècles pour demeurer au sommet de l'art de mesurer le temps. Si les avancées technologiques ont bouleversé bien des domaines, l'horlogerie suisse a su s'adapter et briller dans un équilibre parfait entre savoir-faire ancestral et prouesses futuristes.

L'artisanat au cœur de l'évolution

Au fil des décennies, l'horlogerie suisse a magnifié l'art de la montre mécanique. En 2124, ces garde-temps, composés de centaines de pièces assemblées avec une minutie inégalée, témoignent d'un savoir-faire préservé et sans cesse réinventé. Les ateliers suisses, devenus de véritables

sanctuaires technologiques, s'appuient sur des techniques de fabrication avancées et des contrôles de qualité rigoureux pour garantir une maîtrise inégalée des tolérances des pièces et de leur intégration parfaite les unes aux autres.

Malgré l'essor des montres connectées et des innovations numériques, les montres mécaniques conservent une place précieuse dans le cœur des passionnés. Elles incarnent une harmonie unique entre tradition et modernité, une symbiose entre l'esthétique et la science.

L'avènement de la chronométrie quantique

La quête de la précision a permis de repousser les limites grâce à la chronométrie quantique. Ces montres, exploitant le spin des particules subatomiques pour mesurer le temps, atteignent une dérive d'une seconde tous les 10 000 ans. Originellement destinées aux missions spatiales et à la synchronisation des technologies avancées, ces prouesses technologiques trouvent désormais leur place dans la vie

Pour lire la suite de l'article,
devenez membre de la SSC

<https://www.ssc.ch/adhesion/>