

Antoine Martin – BTS SIO SISR – Suivi Veille Technologique

Tableau de suivi

| Objectifs de la veille technologique | Ordinateur Quantique | | | | | |
|---|--|---|---|--|---|--|
| Sources d'informations | Crédibilité de l'auteur | Fiabilité de la source | Objectivité de l'information | Exactitude de l'information | Actualité de l'information | Pertinence de l'information |
| https://www.sciencedaily.com/releases/2025/12/251226045341.htm | 4 – Université du Colorado Boulder Institution de recherche reconnue mondialement | 4 – ScienceDaily est un site scientifique réputé qui relaye des publications académiques vérifiées. Les informations proviennent directement d'université et de journal scientifique. | 3 – Le ton est informatif et vulgarisé. L'article reste vrai mais simplifie certains aspects techniques. Il s'agit d'un résumé. | 4 – Les données sont issues d'une publication scientifique réelle (Nature Communications). Les affirmations sont cohérentes avec l'état de l'art en photonique et en informatique quantique. | 4 - Article qui date du 26 décembre 2025. | 4 – L'article traite directement d'une avancée matérielle majeure pour les futurs ordinateurs quantiques : un modulateur optique ultra-fin permettant la montée en échelle des qubits. |
| https://news.mit.edu/2026/efficient-cooling-method-could-enable-chip-based-quantum-computers-0115 | 4 – Article rédigé par Adam Zewe, journaliste scientifique du MIT News Office. Les travaux sont réalisés par des chercheurs du MIT et du MIT Lincoln Laboratory, institutions de référence mondiale. | 4 – MIT News est une source institutionnelle officielle, relayant des recherches validées par les laboratoires du MIT. | 3 – C'est un communiqué institutionnel qui valorisent des travaux fait par le MIT | 4 – Les informations correspondent à des résultats expérimentaux publiés et confirmés par plusieurs sources scientifiques. | 4 – Article qui date du 14 janvier 2026. | 4 – L'article traite un enjeu critique : le refroidissement rapide et efficace des ions, indispensable pour rendre les ordinateurs quantiques sur puce réellement scalables. |