

# WANG Songbo

Doctorant en mathématiques appliquées à l'École polytechnique (2021–2024)

Emails : [songbo@wsb.onl](mailto:songbo@wsb.onl) (personnel), [songbo.wang@polytechnique.edu](mailto:songbo.wang@polytechnique.edu) (travail)

Né le 4 février 1998 au Sichuan, Chine

## Éducation

- 2018 BSc en physique, Université de Pékin
- 2021 Élève normalien en mathématiques, École normale supérieure
- 2024 Doctorant en mathématiques appliquées, École polytechnique

## Stage

- 2020 Stage de M2 dirigé par Thierry Bodineau, « Packet decomposition of hard sphere dynamics » ([mémoire en pdf](#))
- 2021 Stage de M2 dirigé par Zhenjie Ren, Contrôle optimal appliqué aux réseaux de neurones

## Publication

Wang, J., Han, Z. Y., **Wang, S. B.**, Li, Z., Mu, L. Z., Fan, H., & Wang, L. (2020). Scalable quantum tomography with fidelity estimation. *Physical Review A*, 101(3), 032321. (Travaux en 2017 à Pékin)

Mise à jour le 22 décembre 2021 • Mise en forme avec  $\text{\LaTeX}$

[https://wangsongbo.online/files/CV\\_fr.pdf](https://wangsongbo.online/files/CV_fr.pdf)