

# De R Markdown à Quarto sans effort pour aller plus loin avec ses publications.

Christophe Dervieux\*

## Résumé (max 300 mots)

Ce tutoriel propose de découvrir comment Quarto reprend et repense les fonctionnalités de l'écosystème R Markdown, en passant de plusieurs packages R à un seul et unique outil.

Quarto (J. J. Allaire et al. 2022) propose les fonctionnalités de R Markdown (J. Allaire et al. 2023) remaniées (cross references, article layout, gestion des figures, ...) ainsi que de multiple formats (document HTML & PDF, site web, présentation HTML, ...). Tout en ajoutant des nouvelles fonctionnalités pour une meilleure flexibilité et collaboration (modification facile d'un thème HTML, mécanisme d'extensions, projet collaboratif facilité, ...)

Dans quel cas et pourquoi passer de R Markdown à Quarto ? Comment faire la transition sur des projets existants ? Comment démarrer un nouveau projet avec Quarto ?

C'est ce que nous allons aborder dans ce tutoriel de 2h.

**Mots-clefs** : quarto – rmarkdown – publication – reproductibilité

## Références

Allaire, J. J., Charles Teague, Carlos Scheidegger, Yihui Xie, et Christophe Dervieux. 2022. « Quarto ». <https://doi.org/10.5281/zenodo.5960048>.

Allaire, JJ, Yihui Xie, Christophe Dervieux, Jonathan McPherson, Javier Luraschi, Kevin Ushey, Aron Atkins, et al. 2023. *rmarkdown: Dynamic Documents for R*.

---

\*Posit, [cderv@posit.co](mailto:cderv@posit.co)