



Jérémie Quevillon est un chercheur du CNRS affilié au LAPTh depuis l'automne 2023. Son principal domaine d'expertise est la physique théorique des particules, avec un accent particulier sur la physique au-delà du Modèle Standard. Jérémie a obtenu son doctorat au LPT Orsay (2011-2014) sous la direction d'Abdelhak Djouadi, où il a étudié la phénoménologie du boson de Higgs, la supersymétrie et la matière noire.

Par la suite, Jérémie a rejoint le groupe de physique théorique et de cosmologie du King's College London (2014-2017), collaborant avec John Ellis, au cours duquel il a élargi davantage ses horizons de recherche pour inclure la théorie effective des champs et la cosmologie. En 2017, Jérémie Quevillon a rejoint le CNRS en tant que chargé de recherche et a été initialement associé au groupe de théorie du LPSC à Grenoble. Ses recherches se sont concentrées sur la phénoménologie de la physique des axions en approfondissant aussi les liens entre la théorie quantique des champs et la théorie de la gravitation. En 2022, il a été détaché au Département de physique théorique du CERN en tant que scientifique associé avant de rejoindre alors le LAPTh.