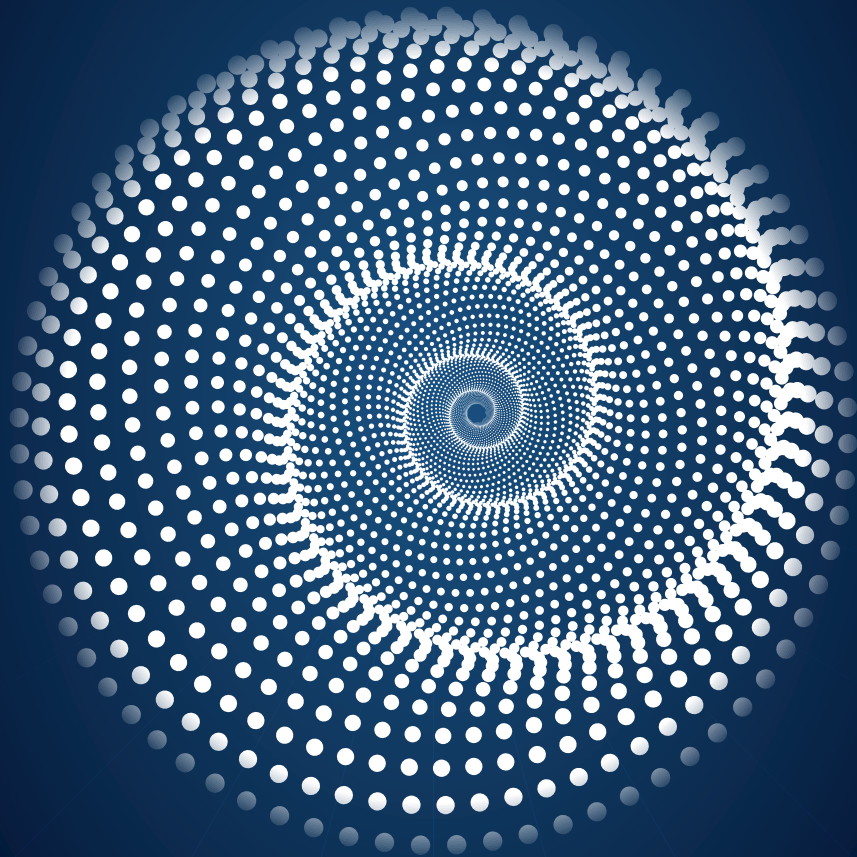


L'Institut d'histoire et le Laboratoire Temps-Fréquence de l'Université de Neuchâtel,  
l'Association EspaceTemps et la Fondation Suisse pour la recherche en microtechnique (FSRM)  
présentent

# TEMPS, SCIENCES ET SOCIÉTÉ

## Cycle de conférences



### LE TEMPS, ENTRE PHYSIQUE ET PHILOSOPHIE

Damiano Costa

21 mars 2023, 18h15

Faculté des sciences, Auditoire Louis-Guillaume (ALG, F-200), Unimail, Emile-Argand 11, Neuchâtel

# LE TEMPS, ENTRE PHYSIQUE ET PHILOSOPHIE

Damiano Costa

21 mars 2023, 18h15

Faculté des sciences, Auditoire Louis-Guillaume (ALG, F-200), Unimail, Emile-Argand 11, Neuchâtel



Damiano Costa est directeur adjoint de l'Institut de Philosophie de Lugano. Il travaille sur la métaphysique analytique et ses intérêts de recherche incluent la philosophie médiévale ainsi que la philosophie des sciences. Après son doctorat à l'Université de Genève (2014), il a enseigné à l'Université de Fribourg (2014-17), à Genève (2015-17) et au Corpus Christi College, Université d'Oxford (2019). Il a été visiting scholar à l'Université Columbia (2013-14) et academic visitor à l'Université d'Oxford (2019-20). En 2022, son projet «Temporal Existence» a reçu une subvention du Fonds National Suisse dans le cadre du programme «SNF Starting Grant».

## Résumé

On dit souvent que la théorie de la relativité a bouleversé notre conception du temps et de l'espace. Mais jusqu'à quel point? Comment pouvons-nous, après la révolution relativiste, penser le temps, et nous-mêmes en tant qu'entités temporelles? Telles sont quelques-unes des questions qui animent les débats philosophiques contemporains sur le temps. Dans cette conférence, nous discuterons comment la Relativité nous oblige à penser, par exemple: que le passé et le futur existent tout autant que le présent; qu'il n'y a pas de libre arbitre; que le passage du temps est une illusion; ou encore que nous sommes des entités en quatre dimensions au lieu des trois habituelles. De plus, nous nous interrogerons sur la notion d'espace-temps.



Inscription : [www.fsrn.ch/unine/damianocosta](http://www.fsrn.ch/unine/damianocosta)