



JEUX QUANTITATIFS SUR DES GRAPHERS

le 1 octobre 2019 15h45 - 17h15

ENS Rennes, Amphithéâtre
[Plan d'accès](#)

Intervention de **Benjamin Monmège**, maître de conférence au **LIS à Marseille**, dans le cadre des séminaires du département Informatique et télécommunications.



Cet exposé a pour objectif de présenter la théorie algorithmique des jeux quantitatifs sur des graphes, qui a de nombreuses applications en particulier dans la synthèse de contrôleurs des systèmes réactifs. Après une présentation générale des objectifs quantitatifs existant dans le domaine, nous étudierons en plus grand détail les jeux de plus court chemin pour lesquels de nouveaux résultats prometteurs ont été mis au jour récemment. Nous parlerons donc de stratégies optimales et d'algorithmes permettant de les découvrir efficacement. Nous évoquerons aussi les extensions aux jeux temporisés, qui permettent d'obtenir des résultats sur la synthèse temps-réel.

THÉMATIQUE(S)

Formation, Recherche - Valorisation

CONTACT

[Lilian Besson](#)

Mise à jour le 13 novembre 2019

À TÉLÉCHARGER

CONTACT

[Raphaël Truffet](#)

ARCHIVES

[Séminaires 2020-2021](#)
[Séminaires 2019-2020](#)
[Séminaires 2018-2019](#)
[Séminaires 2017-2018](#)
[Séminaires 2016-2017](#)
[Séminaires 2015-2016](#)
[Séminaires 2014-2015](#)
[Séminaires 2013-2014](#)
[Séminaires 2012-2013](#)
[Séminaires 2011-2012](#)
[Séminaires 2010-2011](#)
[Séminaires 2009-2010](#)
[Séminaires 2008-2009](#)
[Séminaires 2007-2008](#)
[Séminaires 2006-2007](#)
[Séminaires 2005-2006](#)
[Séminaires 2004-2005](#)
[Séminaires 2003-2004](#)
[Séminaires 2002-2003](#)