

Théorie des jeux

David Trotman
david.trotman@univ-amu.fr

Proposition d'un stage TER

Développée par J. von Neumann et J. Nash, la théorie des jeux donne une application du théorème de point fixe de Brouwer à la modélisation de la compétition. On pourrait étudier les jeux non-coopératifs à 2 joueurs et à somme nulle, pour lesquels une théorie relativement complète est accessible. On regardera aussi des applications à l'économie, et aux écosystèmes.