

Besançon

Recherche : « Toutes les négociations appliquent la théorie des jeux »

Le Centre de recherche sur les stratégies économiques (Crese) de l'Université de Franche-Comté a organisé sur trois jours son 19e colloque à la fac de droit de Besançon sur le thème de la théorie des jeux. Près de 150 personnes d'une trentaine de nationalités différentes ont discuté de leurs travaux et de leur application dans la société.

Qui se soucierait, à part les professeurs des universités et leurs étudiants, d'un colloque européen organisé sur trois jours à la fac de droit du campus de la Bouloie à Besançon ? Quel intérêt a le commun des mortels d'apprendre que près de 150 enseignants-chercheurs d'une trentaine de nationalités différentes viennent échanger sur une modélisation mathématique baptisée théorie des jeux, sans savoir à quoi elle sert et quelles sont ses applications dans la société ? Il suffit pour cela d'interroger les sachants à la faveur d'une de leurs pauses. Ce qu'ils révèlent est bluffant. « En résumé, la théorie des



« La théorie des jeux a, entre autres, contribué à freiner la course à l'armement dans les années 90 », expliquent Mostapha Diss (à gauche) et Sylvain Beal. Photo Franck Lallemand

jeux est un ensemble d'outils mathématiques complexes qui permet l'étude des stratégies économiques au travers des interactions entre agents (États, entreprises, partis politiques, entre autres) », expliquent en préambule Mostapha Diss et Sylvain Beal, tous deux professeurs en économie et directeur

du Centre de recherche sur les stratégies économiques (Crese) à Besançon pour le premier. « Elle est née à la fin de la première moitié du XXe siècle aux États-Unis et s'est développée par la suite en Europe. Elle a, entre autres, contribué à freiner la course à l'armement dans les années 90. Aujourd'hui,

la théorie des jeux s'applique, entre autres, au respect de l'environnement et à la réduction des gaz à effets de serre. »

Donnant-donnant

Ses règles permettent aux États de partager leurs ressources, de négocier au niveau gé-

ostratégique, de créer des alliances. Elles définissent les interactions entre ces agents. Leur satisfaction, la réussite de leurs négociations, dépend ensuite de l'adéquation des options et capacités de chacun de s'entendre avec les autres, tant au niveau financier que matériel. « En clair, prenons un exemple plus concret et immédiat. Si un groupe politique à l'Assemblée nationale cherche à s'allier avec un autre groupe afin de former la majorité nécessaire pour adopter une loi, il devra en retour assurer l'autre partie qu'il lui rendra la pareille. Chacun devra accepter des compromis. »

En somme, toute négociation, sociale, économique, humaine utilise la théorie des jeux, souvent sans le savoir. C'est probablement la raison pour laquelle certaines d'entre elles échouent car elles auront été entamées sans les règles de cette théorie. « Celle-ci n'est cependant pas une science exacte », concluent les deux professeurs. « Elle dépendra toujours du libre arbitre de chacun. »

● Paul-Henri Piotrowsky

Besançon • Concert du groupe Technobrass ce dimanche place de la Révolution



Un groupe réunissant des musiciens de la scène jazz et du carnaval alternatif de Rio. Photo Jean-Baptiste Martin

Le Brass Band Franco/Brésilien Technobrass organise un concert, le dimanche 14 juillet, à 21 h sur la place de la Révolution. Ce groupe venu tout droit de Rio de Janeiro mélange la chaleur des cuivres à la puissance des beats répétitifs, mixant ainsi entre une soirée électro et fièvre du carnaval ; et dévoilant un show intense où la musique est soutenue par une ambiance visuelle planante.

Dimanche 14 juillet, à 21 h. Place de la Révolution à Besançon. Plus d'infos sur le groupe sur technobrass.com

Besançon

4500 €

Tout au long de l'année scolaire, l'école Notre Dame mène des actions pour récolter des fonds destinés à combattre la maladie. Cette année encore, 3 temps forts ont animé l'année avec la dictée d'ELA, le ramassage de l'argent et la nomination d'un ambassadeur, et le cross de fin d'année. Ce vendredi dernier, 700 enfants de Notre Dame et 100 élèves de CM2 ont ainsi couru deux par deux lors du cross ELA.



Près de 800 élèves ont chaussé leurs baskets pour le cross ELA.

Le chèque de 4 500 € a été remis à Bruno Mangin, responsable de l'association ELA dans la région et père d'un enfant malade. « Un traitement nouveau est disponible depuis peu en Italie. Il stoppe la maladie mais ne la guérit pas, et il est très cher », annonce-t-il, en gardant espoir.

VOUS ÊTES RESTAURATEURS

Pour participer à l'élection 2024 de "Vos Restos Préférés du Doubs"



VOS RESTOS Préférés
DOUBS
2024

INSCRIVEZ-VOUS GRATUITEMENT



ORGANISÉ PAR




EN PARTENARIAT AVEC



En savoir plus

www.vosrestospreferes-doubs.fr