

# LES JEUDIS DE LA MSHE

Cycle de conférences  
grand public  
organisé  
par la Maison  
des Sciences  
de l'Homme et de  
l'Environnement  
C. N. Ledoux

Le 1<sup>er</sup> jeudi de chaque mois  
de 20h à 21h  
salle de conférence de la MSHE  
1 rue Ch. Nodier, Besançon

## Conférences gratuites

Présentation du passe sanitaire obligatoire

communication-mshe@univ-fcomte.fr  
03 81 66 51 51  
<https://mshe.univ-fcomte.fr>



**Jeudi 6 janvier 2022**

**(Couples) mal assortis : essayez les algorithmes des économistes !**

Sylvain Béal, professeur d'économie, université de Franche-Comté

Un individu ne peut pas payer pour se voir attribuer prioritairement un logement social, un bachelier ne peut pas payer pour s'assurer sur Parcoursup d'une place dans la formation universitaire de son choix et un malade ne peut pas payer pour bénéficier plus rapidement d'un don d'organe. Pourtant, il y a une offre et une demande de logements sociaux, de formations universitaires et de dons d'organes. Sur ces marchés, comment peut-on se passer d'un système de prix ?

Les économistes ont développé ces 50 dernières années des outils pour organiser de manière centralisée de tels marchés. Il s'agit d'algorithmes, c'est-à-dire des procédures automatisées, faciles à mettre en pratique et permettant d'assortir offreurs et demandeurs de manière efficace.

S. Béal présentera ces algorithmes, certaines de leurs propriétés fondamentales et la manière dont ils s'inscrivent dans notre vie quotidienne.