

# LES MATHS ÇA SERT À RIEN

**Sauf à... Comprendre**  
**Prévoir la course des étoiles**  
**Mesurer le temps qu'il fera**  
**Partager équitablement**  
**Protéger nos secrets**  
**Trouver le plus court chemin**  
**Écouter de la musique**  
**Construire des ponts**  
**Déchiffrer le big data**  
**Éviter les embouteillages**  
**Diagnostiquer et soigner plus efficacement**  
**Organiser un réseau de communication**

Faire voler les avions  
Améliorer les performances sportives  
Évaluer les risques de pagne au long AdAPTER les modèles d'adaptation  
Optimiser les stratégies de Décider, Estimer, Créer, Jouer...  
Explorer, Simuler, Calculer...  
S'émerveiller de la beauté des fractales  
Imaginer d'autres univers, Modéliser la fonte des glaciers  
Détecter et corriger les erreurs Anticiper les effets du hasard\* Décodér l'ADN Photographier les papillons  
Développer l'intelligence artificielle (et la nôtre) Surfer sur internet



contact : sorciersdesalem@univ-rouen.fr