

Sujet	Spécialité
Comment maximiser ses gains à l'aide de la loi binomiale ?	Mathématiques
Comment les probabilités sont utilisées dans les intelligences artificielles ?	Mathématiques
Dans quelle mesure les sondages sont-ils fiables ?	Mathématiques
Paradoxe de Monty Hall : votre cerveau vous trompe-t-il ?	Mathématiques
Comment concilier mathématiques et musique ?	Mathématiques
Quelle est la probabilité de gagner au Loto et à l'Euromillion ?	Mathématiques
Paradoxe des anniversaires : comment les mathématiques défient notre intuition ?	Mathématiques
Quelle est la probabilité que deux personnes fêtent leur anniversaire le même jour dans une classe ?	Mathématiques
Comment résoudre la légende des tours de Hanoï à l'aide de la récurrence ?	Mathématiques
Les jeux d'argent : un investissement mathématiquement non rentable ?	Mathématiques
Comment déterminer une approximation de pi grâce à la méthode de MonteCarlo ?	Mathématiques
Equation de Verhulst : modélisation des évolutions démographiques.	Mathématiques
Pourquoi faut-il arriver en avance à l'aéroport ?	Mathématiques
Comment l'étude des probabilités des mains au poker peut-elle aider les joueurs à prendre des décisions ?	Mathématiques
Pourquoi faut-il couvrir une victime après un accident ?	Mathématiques
Comment utiliser le dénombrement pour résoudre le problème du cavalier ?	Mathématiques
Comment les mathématiques servent-elles l'architecture ?	Mathématiques

Quelles sont les chances pour un restaurateur de voir sa terrasse pleine ?	Mathématiques
Comment déterminer une valeur approchée de $\ln 2$ ?	Mathématiques
Pythagore ou les origines de la gamme.	Mathématiques
Comment un tireur d'élite fait-il pour faire mouche du premier coup ?	Mathématiques et Physique-Chimie
Combien de lave-linges pour obtenir le niveau sonore d'une fusée au décollage ?	Mathématiques et Physique-Chimie
Est-il possible de stocker de l'énergie sous forme électrique ?	Mathématiques et Physique-Chimie
Comment pouvons-nous modéliser la physique acoustique par le biais des mathématiques ?	Mathématiques et Physique-Chimie
Comment les casques nous protègent-ils du bruit ambiant ?	Mathématiques et Physique-Chimie
Peut-on nous fier aux sondages ?	Mathématiques et SES
Outils mathématiques : suffisants pour prédire l'avenir du secteur automobile allemand ?	Mathématiques et SES
Peut-on prévoir l'évolution du prix de l'immobilier ?	Mathématiques et SES
Pourquoi Keynes souhaitait-il "l'euthanasie des rentiers" ?	Mathématiques et SES