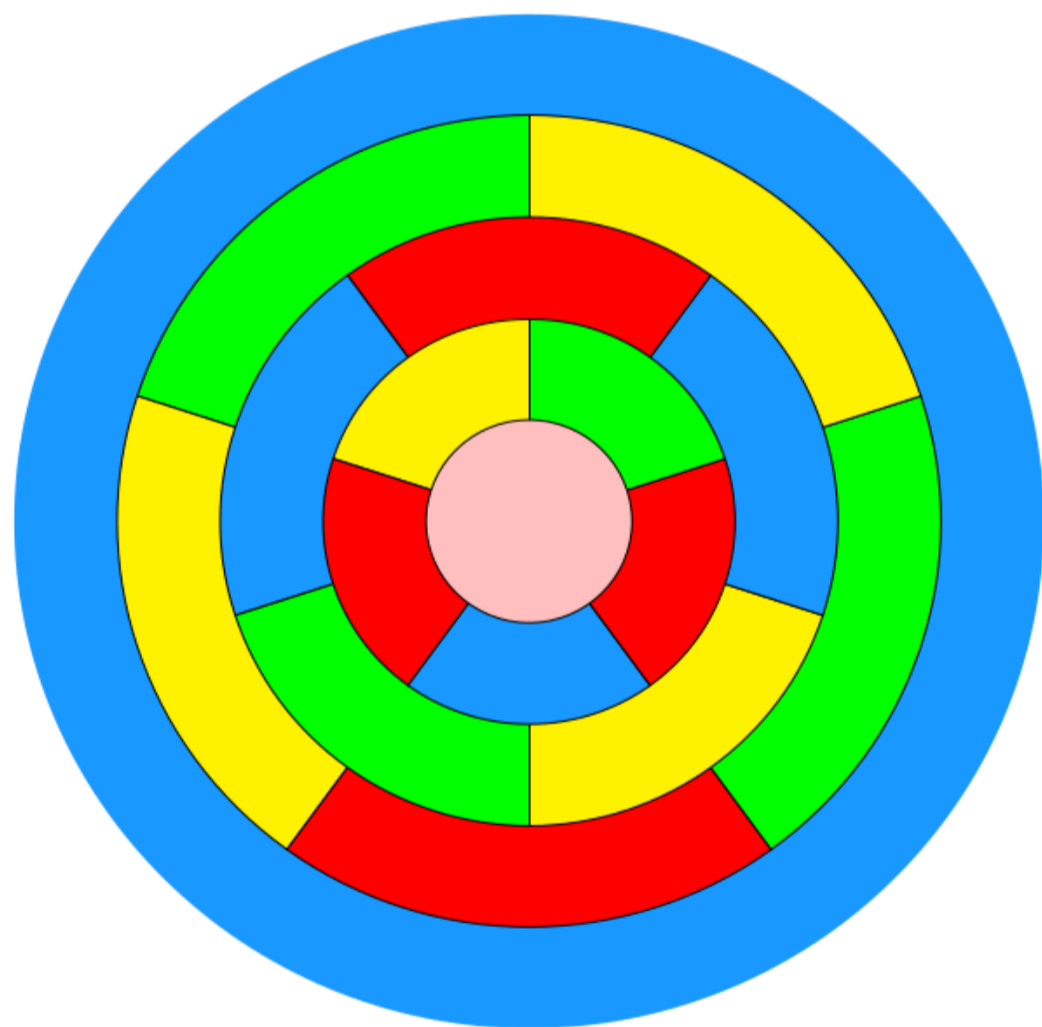


Samedi 26 octobre 2019 À 15 heures

LE THÉORÈME DES 4 COULEURS

Par Romain ATTAL, physicien



Wolfgang Haken et Kenneth Appel

Le Théorème des Quatre Couleurs affirme que toute carte plane peut être coloriée avec (au plus) quatre couleurs, de sorte que les pays adjacents aient des couleurs distinctes. Formulé mathématiquement au XIX^{ème} siècle, il est à la fois simple à énoncer et très difficile à démontrer. Les seules preuves connues à ce jour nécessitent l'aide d'un ordinateur et l'étude détaillée de centaines de configurations.

Il fallut plus d'un siècle d'efforts de mathématiciens, et le travail acharné de Wolfgang Haken et Kenneth Appel, pour obtenir finalement une démonstration complète de ce théorème, en 1976. Nous retracerons l'histoire de ce travail collectif et présenterons les principales idées de la démonstration.

Sur place :

Tarif normal : 6.50 €
Tarif étudiants : 4 €
Conférence du 16 mai 2020
avec dégustation : 12 €

Inscriptions :

accueil.liancourt@fondam.fr
☎03.44.73.12.09

Adresse :

2, avenue de la Faience
60140 Liancourt

Site internet :

Le détail des conférences
<https://fondationartsetmetiers.org>

Accès :

SNCF TER Picardie
Gare de Liancourt-Rantigny
Voiture A1 sortie Senlis, RD 1016
direction Beauvais puis sortie
Rantigny-Liancourt