



Evènement Scientifique Diffusion

Du 3 au 8 avril 2023, deux membres du LAMPS, Robert Brouzet (enseignant-chercheur et Armand Lachand (enseignant-chercheur associé) se sont rendus à Kinshasa (République Démocratique du Congo) pour participer à une action de diffusion des Mathématiques placée sous la tutelle de l'association Animath.

Le but d'[Animath](#), pour ce qui est de son action internationale, est d'aider à l'implantation de clubs de mathématiques en Afrique sub-saharienne.

Ce séjour a eu pour but d'animer les six journées du Festival de Mathématiques organisé localement par l'association SDIC.



Le public était constitué de 160 élèves de l'avant dernière classe de lycée (équivalent d'une première en France) et d'une vingtaine de collègues du secondaire de RDC.



Après deux jours dédiés à la recherche de petits exercices, les quatre derniers jours ont été consacrés à la recherche de problèmes plus consistants, par petits groupes, avec restitution orale lors des deux dernières demi-journées.

Ces problèmes avaient trait aux domaines suivants : quelques grands principes (typiquement tiroirs de Dirichlet), cryptographie, géométrie, probabilités.



Par ce partenariat avec l'association Animath, le LAMPS s'est une fois de plus inscrit dans une démarche active de diffusion des Mathématiques avec, en plus ici, une dimension internationale.