



RÉGION ACADÉMIQUE
GUYANE

Liberté
Égalité
Fraternité



Semaine des mathématiques 2021

Cycle de Conférences

De l'université de Guyane



Dans le cadre de la semaine des mathématiques l'université de Guyane propose à ses étudiants, aux professeurs des écoles et aux professeurs du second degré un cycle de conférences accessibles en ligne.

Le programme débute par la thématique des grandeurs et mesures visitées via le prisme de l'histoire. Puis sera traité le sujet du traitement de données pour la résolution de problèmes avant que ne soit interrogée la question de la modélisation.

Les liens pour accéder à ce programme très riche pourront être communiqués par

LOIC LOUISON MCF en mathématiques

loic.louison@univ-guyane.fr

Conférence 1 :

Titre : « Du papyrus de Rhind à Laczkovich », 4000 ans de promenade mathématique à travers la notion d'aire et de volume »

Conférencier : M. Stéphane THOMAS, PRAG, INSPE de Guyane

Date : Lundi 15 mars

Heure : 17h30 – 18h30

Lieu : Amphi A

Connexion à distance possible

Conférence 2 :

Titre : Utiliser les structures des données (piles, files arbres, graphes) pour modéliser un problème en vue de sa résolution. Exemples d'application en classe (1^{er} de 2nd degré)

Conférencier : Mme Allyx FONTAINE, MCF en INFORMATIQUE, Université de Guyane

Date : mardi 16 mars

Heure : 16h – 17h

Lieu : Amphi A

Connexion à distance possible

Conférence 3 :

Titre : Autour de la modélisation mathématique des phénomènes vivants.

Conférencier : M. OMRANE Abdennebi, Pr. en Mathématiques, Université de Guyane

Date : mercredi 17 mars

Heure : 14h – 14h30

Lieu : Amphi E

Connexion à distance possible

Conférence 4 :

Titre : Les incertitudes dans la modélisation de l'épidémie de Covid-19.

Conférencier : M. GARNIER Josselin, Pr. à l'Ecole Polytechnique (Paris)

Date : mercredi 17 mars

Heure : 14H30 – 16h

Lieu : Amphi E

Connexion à distance possible