



Semaine mathématiques et numérique Académie de Montpellier du 27 au 31 janvier 2020

Dans le cadre de l'année des mathématiques, la semaine du 27 au 31 janvier 2020 sera consacrée au thème «mathématique et numérique».

Des animations auront lieu dans l'académie dans le premier degré comme dans le second degré et la journée du 29 janvier sera le point d'orgue de toutes les actions.

Le programme du 29 janvier

Une visite de classes du siège de la société IBM est prévue pour découvrir les technologies du futur et réfléchir aux bouleversements engendrés par le big data et l'intelligence artificielle.

En parallèle, se déroulera à Montpellier au lycée Joffre un cycle de mini-conférences sur des thèmes variés :

- la classe idéale avec le numérique aujourd'hui
- les spécifications informatiques des réseaux sociaux
- le développement de WIMS à l'université
- les apports et les limites du numérique
- les contraintes de l'informatique mobile

Des ateliers avec échanges de pratiques seront organisés sur toute l'après-midi dans les locaux de la DANE avec l'atelier Canopé 34, ils porteront sur : jeux mathématiques, PIX, capsules vidéo, atelier robotique, outils numériques dans la classe...

A noter que la conférence de Gérard Berry sur "l'hyperpuissance de l'informatique" enregistrée les 9 et 23 janvier, sera à disposition de tous les élèves de l'académie <http://vod.ac-montpellier.fr/video.php?219>