

Le Mont au service des mathématiques vivantes

Le service éducatif de l'abbaye du Mont-Saint-Michel, en partenariat avec la Direction académique de la Manche, propose aux classes primaires du Sud-Manche de participer à la Semaine des mathématiques du lundi 7 au lundi 14 mars. Tout se passera virtuellement ou réellement au Mont-Saint-Michel.

Le thème retenu : « Mathématiques en forme(s) ». Cette manifestation nationale « **veut donner une image actuelle, vivante et attractive des mathématiques, insister sur leur importance dans la formation des citoyens et dans leur vie quotidienne [...] afin de dévoiler le lien entre mathématiques, plaisir et créativité** ».

Trois projets ont été créés pour l'occasion. Des capsules vidéos À la rencontre des métiers du Mont-Saint-Michel grâce auxquelles les élèves découvriront un acteur du Mont-Saint-Michel qui présentera son métier et son utilisation des mathématiques au quotidien. Il proposera un problème mathématique correspondant à une situation qu'il a déjà vécue puis la solution qu'il a apportée.

Une promenade mathématique dans le village du Mont-Saint-Michel avec collecte de photos « mathématiques » pour permettre l'invention de problèmes de retour en classe (géométrie, grandeurs et mesures, nombres et calcul).

Un escape game à l'abbaye les 14, 15, 17 et 18 mars pour les seuls élèves de Cours moyen. Dans des lieux d'habitude fermés au public, ces écoliers, supposés être des mathématiciens coincés dans les couloirs du temps, devront résoudre une énigme mathématique qui leur permettra de s'échapper.

Service éducatif de l'abbaye du Mont-Saint-Michel : classe-pat.lemont@monuments-nationaux.fr