

Actu Numérique

Maths Sciences

Lettre n° 3

Titres : Maths Sciences en Scène - M(SC)²

Le concours Maths Sciences en Scène - M(SC)² évolue. Vous trouverez ci-dessous l'ensemble des informations à ce sujet et celles nécessaires pour s'inscrire.

En espérant que cette proposition vous donnera envie de faire des productions avec vos élèves. N'hésitez pas à m'écrire pour échanger à ce sujet.

Votre IAN Maths/Sciences interlocutrice académique au numérique
Perrine Vrech - perrine.gaffet@ac-amiens.fr

LE CONCOURS



Public ciblé : Tout élève de LP, LPO ou EREA

L'objectif :

- la réalisation d'une vidéo mettant en scène une problématique issue d'une situation professionnelle réelle faisant référence à des maths et/ou des sciences pour sa résolution sans la dévoiler ni la développer
- et
- la production d'un écrit présentant sous la forme d'un narratif la résolution du problème posé.

La vidéo n'excédera pas 3 minutes et montrera clairement le domaine professionnel. La vidéo et l'écrit narratif mobilisent des compétences transversales et notamment les compétences langagières écrites et orales des élèves. Ce concours peut en ce sens faire l'objet d'un travail pluridisciplinaire et partagé entre l'enseignement général et professionnel notamment dans le cadre de la co-intervention.

L'inscription :

- se fait en ligne via : formulaire d'inscription avant le 18 novembre

Les critères du jury :

- Dynamisme de la présentation – mise en scène
- Pertinence et clarté de la place des mathématiques et/ou des sciences physiques
- Rédaction de l'écrit, descriptif de la résolution
- Ancrage métier, filière

Exemple :

Afin de comprendre les attendus du concours, voici un exemple possible de productions :

exemple M(SC)²

Plannification

