



Mubuyu !

La lettre d'info des SVT

OCTOBRE 2023

TOUTE L'ACTUALITÉ DES SVT DANS L'ACADEMIE DE MAYOTTE ET PLUS

Les Titres

- Bac 2024
- Plus que quelques jours pour financer vos ateliers lors de la fête de la science !
- Zoom sur l'actu de l'académie
- Zoom sur l'actu mondiale

INFO BAC 2024 :

EPREUVES REPOUSSÉES EN JUIN, VOICI LE LIEN VERS LE BO QUI DONNE TOUTES LES INFORMATIONS



La lettre SVT de Mayotte, un lien entre nous

Une lettre ? Encore une ! Cette lettre sera **la vôtre**. Vos retours la feront évoluer, vos contributions l'enrichiront. Conçue pour être un lien solide dans notre communauté de passionnés pour les sciences et leur partage, elle remplacera de nombreux mails.

Cette première est pour moi l'occasion de revenir sur le cadre global qui se doit d'être assimilé par tous. Il s'agit tout d'abord du respect des **valeurs de la République** et du **bien-être des élèves** comme le rappelle le [récent décret](#). C'est aussi bien sûr la **sécurité** dans nos classes et dans nos activités extérieures à l'établissement.

Une fois ce cadre précisé, à vous de mettre en scène la beauté de la science. Notre discipline est unique et peut permettre aux jeunes de s'épanouir et à vous, de garder la flamme qui a sûrement déclenché votre formidable engagement.

Une leçon de sciences a tout intérêt à être menée comme une **investigation** ancrée sur le réel permettant de rendre **l'élève acteur de ses apprentissages**. Vous pouvez ainsi partir des conceptions antérieures des élèves et choisir une situation déclenchante déstabilisante pour qu'ils puissent s'approprier le problème à résoudre. La démarche ne doit pas être artificielle, les fiches d'activités sont rarement utiles. Les échanges par petits groupes favorisent l'écoute, la recherche d'hypothèses, de protocoles, la compréhension et la mutualisation. A Mayotte encore plus qu'ailleurs, il est important de **vérifier que vos élèves ont compris**, alors plutôt que de questionner, il faut tester, tester et tester encore. Les SVT sont un levier pour renforcer les **savoirs fondamentaux** en faisant écrire, lire parler dans différentes situations.

Nous avons aussi le devoir de renforcer **leur esprit critique**.

Pour tendre vers cet idéal, vous avez le droit d'essayer, **de vous tromper** mais aussi le devoir **d'évaluer vos pratiques**.

Notre discipline se renforce par les **activités de terrain** indispensables permettant d'émerveiller, d'étonner, d'investiguer...

Nous représentons un réel espoir pour beaucoup de jeunes mahorais, je sais que je peux compter sur votre engagement pour y répondre du mieux que vous le pourrez. **Philippe VANDECASTEELE IA-IPR de SVT**

Les concours enseignants



De même, si vous souhaitez accompagner les collègues dans leur développement professionnel, construire des formations disciplinaires voire transversales l'inscription pour l'obtention de la [certification d'aptitude aux fonctions de formateur académique \(CAFFA\)](#) est ouverte du **2 au 31 octobre** sur le site de l'académie de Mayotte.



Si vous souhaitez passer les concours enseignants, vous pouvez le faire sur le site [devenir enseignant.gouv](#) ou en suivant le QR code ci-contre. Les registres des inscriptions aux concours seront ouverts du **mardi 3 octobre 2023**, à partir de 14 heures, au **jeudi 9 novembre 2023**, 14 heures, heure de Paris, sur le site [Cyclades](#).

L'actu des sciences dans l'académie



Date de fin des dépôts de la fiche projet pour la fête de la science : le 6 octobre



Lien officiel du ministère de l'éducation national:



THÈME DE CETTE ANNÉE : LA SCIENCE ET LE SPORT !

Le ministère de l'Enseignement supérieur et de la Recherche organise chaque année la [Fête de la Science](#). Cet événement national a pour but de promouvoir la science auprès du grand public.

N'hésitez pas à monter des **ateliers** avec vos élèves. Par exemple les terminales **spécialité SVT** qui étudient l'importance de l'activité sportive dans la gestion du stress, la prévention contre le diabète, les maladies neurologiques et les cancers. Ce sera l'occasion pour eux d'avoir des souvenirs forts sur ces chapitres et de travailler le grand oral. En parallèle, n'hésitez pas à inviter des professionnels et amateurs du monde sportif et de la santé.

Vous trouverez la fiche projet dans votre boîte mail académique (courrier de Hadidja Mbae, directrice adjointe du Pôle Innovation Recherche), sinon vous pouvez envoyer un mail à innovation-peda@ac-mayotte.fr.

Les concours pour nos élèves



Contact : nicolas.dubois@ac-mayotte.fr



OLYMPIADES DE BIOLOGIE

Les [olympiades nationales de biologie](#) sont un concours sur l'année scolaire consistant en la mise en place d'un projet scientifique en groupe de 2 à 4 élèves maximum sur un sujet touchant au domaine de la biologie. Ce sont des épreuves pratiques et en équipe. Elles sont ouvertes sur la base du volontariat aux lycéens de première et de terminale de la série générale ainsi qu'aux élèves des séries technologiques STL et ST2S.

Thématique de l'année : La biodiversité dans les écosystèmes (du micro au macro, des abysses aux sommets)

Les inscriptions peuvent être faites jusqu'au 30 novembre.



OLYMPIADES DE GÉOSCIENCES

Pour susciter chez vos élèves le plaisir d'apprendre, tout en pratiquant la géologie fondamentale ou appliquée, la climatologie, ou encore la planétologie, inscrivez-les aux [Olympiades nationales de géosciences](#) !

Le thème du concours sera révélé le 6 octobre. En attendant, 3 indices sont déjà sortis.



CONCOURS C'GENIAL

Initiez vos élèves à la démarche scientifique avec le [Concours C'Genial](#)

Pour cette 17ème édition, lancez les dans une aventure scientifique hors du commun en créant un projet innovant et ambitieux.



Cas de botulisme rare à Bordeaux



Cas de botulisme alimentaire à Bordeaux : 15 cas recensés, dont 10 hospitalisés et 1 décès, le point ci-contre avec Santé Public France.



Utilisation pédagogique : Pour différents niveaux sur les chapitres en lien avec les bactéries/agents pathogènes, le système nerveux, l'alimentation... + la compétence : Adopter un comportement éthique et responsable. Poursuite possible sur le Botox (à base de toxine botulique) et ses usages esthétiques et thérapeutiques.



Séisme au Maroc

Dans la nuit du 8 au 9 septembre, un fort séisme frappait le Maroc, au sud-ouest de la ville de Marrakech, faisant plusieurs milliers de victimes. Robin Lacassin, chercheur au CNRS et géologue à l'IPGP et Université Paris Cité revient en vidéo (5mn ci-contre) sur le contexte sismo-tectonique et les mécanismes à l'origine de ce tremblement de terre.

Utilisation pédagogique : Pour différents niveaux sur les chapitres en lien avec les enseignements sur les séismes et plaques tectoniques (spécialement pour la formation des montagnes) + la compétence: Adopter un comportement responsable.

Photo mystère



Faites vos recherches... Réponse dans la prochaine newsletter

*Photo mystère prise à Mayotte mais
Où exactement?
Et qu'est ce que c'est?*

N'hésitez pas à nous envoyer votre réponse avec une autre proposition de photo. Cela peut être une photo de plante, de roche, d'animal...



Contact



Contribuez vous aussi à la mettre d'information



Pour toutes questions, retours et idées d'article, n'hésitez pas à nous contacter :

- Philippe.Vandecasteele@ac-mayotte.fr (IA-IPR SVT)
- Aurelie.Jourdain@ac-mayotte.fr (CMI SVT)
- Jocelyn.Jacquot@ac-mayotte.fr (CMI SVT)

Nous sommes particulièrement intéressés par toutes activités faites dans votre établissement en lien avec les SVT. N'hésitez pas à les partager avec nous afin que nous puissions les mettre en valeur.