View in browser

FizziQ

Newsletter Mars 2024

En partenariat avec La Fondation *La main à la pâte*

Concours "Physique et Sports"



Le concours « Physique et Sports » 🥇 , initiée par la Société Française de Physique, est terminé, et nous sommes émerveillés par les soumissions de près d'une centaine de jeunes scientifiques de 11 à 18 ans qui ont utilisé **l'application FizziQ pour explorer la dynamique des sports.**

Trois enseignements clés :

➡️ **Il existe un fort désir parmi les élèves d'expérimenter sur le monde réel.** Plongés dans des univers digitaux ou virtuels, ils ont envie de se confronter au monde qui les entoure, tellement plus riche et intéressant que des modélisations. **La diversité des sports étudiés** - du tennis de table au football, de l'équitation à la natation, des arts martiaux au tir à l'arc - démontre cet appétit.

➡️ **L'investigation scientifique ne nécessite pas nécessairement un équipement de haute technologie** pour être réussie**.** Un simple smartphone ou une tablette, équipé de divers capteurs, s'avère être un outil puissant pour mener des investigations scientifiques de qualité.

➡️ **L'enthousiasme pour la science parmi la jeune génération est palpable.** Ils voient la science comme un chemin vers le progrès et sont avides de connaissances. C'est notre rôle en tant qu'éducateurs est de nourrir cette curiosité et de les guider à travers le monde fascinant de la science.

Nous souhaitons remercier tous les participants et particulièrement les éducateurs qui les ont encadrés ! 🙏💫

Actualité

📅 **Rejoignez nos Webinaires Mensuels pour Maîtriser FizziQ en Classe !**

Plongez au cœur de FizziQ et découvrez comment optimiser son utilisation en milieu éducatif grâce à notre série de webinaires mensuels :

- **Mercredi 20 mars | 14h-15h** : *"Trucs et astuces pour mieux utiliser FizziQ"* - Maîtrisez les nombreuses fonctionnalités de FizziQ.
- **Jeudi 4 avril 16h30-17h30 :** *"Étudier le son avec FizziQ"* **-** Décrouvrez les nombreux outils présents dans FizziQ pour étudier les ondes sonores !
- **Mercredi 8 mai 14h-15h :** *"FizziQ et les Sciences de la Vie et de la Terre"* - Utiliser FizziQ et les capteurs externes pour étudier des phénomènes biologiques, géologiques et environnementaux, de la croissance des plantes à la dynamique des plaques tectoniques.

👉 **Inscrivez-vous maintenant** : Visitez www.fizziq.org/workshops

Ressources et activités

Explorez la science à travers des articles pratiques :

- **Première séance d'investigation avec FizziQ :** un tutoriel pas à pas pour votre première séance en classe - Première séance d'investigation avec FizziQ : un tutoriel complet
- **Effet Doppler :** Cinq expériences sur l'effet Doppler avec un smartphone
- **Le point sur l'accéléromètre :** Comment fonctionne l'accéléromètre de mon smartphone ?

👉 Et retrouvez nos articles phares, toujours disponibles pour expérimenter !

Développements

FizziQ sera disponible le 15 mars en Arabe et en Turc !

Retour d'expérience positif de l'environnement capteurs externes FizziQ Connect avec notre partenaire La Fondation *La main à la pâte*. Nous continuons les développements !!

Merci à nos contributeurs !

Un conseil, un mot sympa ? 👍 Envoyez nous un mail à info@fizziqlab.org

Trapeze.digital

Drahi-X novation center, 91120 Palaiseau - France

info@fizziqlab.org

Vous avez reçu ce mail car vous nous avez contacté ou êtes abonné à la newsletter.

Se désabonner

SENT BY mailer lite