



Sciences au cœur du métier 2023, appel à projet

publié le 11/05/2022

Dans « Les sciences au cœur du métier » les élèves en formation professionnelle doivent réaliser un petit film présentant une expérience scientifique en rapport avec le métier pour lequel ils se préparent.

Descriptif :

Dans « Les sciences au cœur du métier » les élèves en formation professionnelle doivent réaliser un petit film présentant une expérience scientifique en rapport avec le métier pour lequel ils se préparent.

Sommaire :

- Déroulé chronologique de l'opération pour l'année scolaire 2022-2023

L'édition 2023 des sciences au cœur du métier est ouverte aux 3 académies de la région Nouvelle Aquitaine (académies de Bordeaux, Limoges et Poitiers).

Pour participer, vous devrez réaliser un film avec un groupe d'élèves qui présentera une problématique appuyée sur une expérience de sciences ou une investigation mathématique. Le film doit satisfaire à trois conditions principales :

- le sujet traité relève du programme de formation de la classe,
- l'expérience s'appuie sur une problématique professionnelle,
- la durée n'excède pas 5 minutes.

N'hésitez pas à consulter les films des éditions précédentes sur le site du dispositif [🔗](#)



Bâtiments, des colosses aux pieds d'argile



Comment ?



Ne jetez pas les produits chimiques n'importe où !



Ne buvez pas de produit chimique !



L'effet Mandela à Mandala



Structures sous pression



Comment manipuler en toute sécurité lors des TP de chimie ?



Attention, je range !



De la chimie en cuisine



Ça pousse, ça pousse !!!!!



Accès labo Interdit !

Vous êtes intéressé mais vous ne trouvez pas d'idées de thème ? L'association Française de

l'Enseignement Technique, se propose de vous accompagner pour réfléchir avec vous et vos élèves contactez Jean-Pierre HALLAIS ou Bernard FRADET

Inscription par mel à l'adresse nous sur sciences.coeur@ac-poitiers.fr, merci de détailler dans votre Mel le nom de votre établissement, la classe concernée et le thème que vous proposez. En retour, vous recevrez pour les nouveaux participants la procédure d'inscription de votre projet sur le site qui devra se faire avant le 17 décembre.

● Déroulé chronologique de l'opération pour l'année scolaire 2022-2023

- Inscription sur le Blog du dispositif par les enseignants volontaires avant le 20 décembre 2022 (Pour tout problème d'inscription, envoyez un courriel à [sciences.coeur](mailto:sciences.coeur@ac-poitiers.fr))
- avril 2023, date limite de dépôt des vidéos (Pendant les vacances de Printemps)

Pour en savoir plus :

- Consultez le site de la manifestation. [🔗](#)
- Contactez-nous sur sciences.coeur@ac-poitiers.fr pour toute question ou information.



**Académie
de Poitiers**

Avertissement : ce document est la reprise au format pdf d'un article proposé sur l'espace pédagogique de l'académie de Poitiers.
Il ne peut en aucun cas être proposé au téléchargement ou à la consultation depuis un autre site.