



Sciences au coeur du métier 2021, appel à projet

publié le 02/09/2020 - mis à jour le 28/04/2021

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 2020-2021 :

L'édition 2021 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 Maltaner à Mandala



Structures sous pression



Comment manipuler en toute sécurité lors des TP de chimie ?



Attention, je range !



De la chimie en cuisine



Cà pousse, cà 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 avant le 16 décembre par envoi d'un mel indiquant le nom de votre établissement, la classe concernée et le thème que vous proposez, cliquez ici pour écrire à Christian Granseigne

● Déroulé chronologique de l'opération pour l'année scolaire 2020-2021 :

- Inscription sur le Blog du dispositif par les enseignants volontaires avant le 16 décembre 2020 (Pour tout problème d'inscription, envoyez un mel à Christian Granseigne)
- Jeudi 15 avril 2021, date limite de dépôt des vidéos (Pendant les vacances de Printemps)
- Vote du public du 19 avril au 2 mai 2021
- A partir du 17 mai, remise des prix en établissement.

Pour en savoir plus :

- Consultez le site de la manifestation. [↗](#)
- Contactez Christian Granseigne 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.