



## 27 films primés pour les Sciences au Coeur du Métier 2018

publié le 03/05/2018 - mis à jour le 04/05/2018

Le jury récompense chacun des élèves avec un diplôme portant la mention du film et un cadeau aux couleurs des sciences au coeur du métier

### *Descriptif :*

Le jury récompense chacun des élèves participants avec un diplôme portant la mention du film et un cadeau aux couleurs des sciences au cœur du métier

Les élèves et apprentis qui s'expriment dans le cadre des « Sciences au Cœur du Métier » présentent une problématique scientifique en lien avec leur métier. Les films présentent une image dynamique des formations professionnelles...

La quatorzième édition des « Sciences au Cœur du Métier » n'a pas démenti le succès des précédents rendez-vous. En effet, 27 films originaux ont été réalisés :

► visitez le Blog pour les visionner [↗](#)

Le jury qui s'est réuni le jeudi 3 mai 2018 au rectorat de Bordeaux félicite l'ensemble des participants et tient à mentionner le remarquable travail engagé par les élèves et leurs professeurs.

Le Palmarès 2018 décerne le :

- Prix du contexte professionnel pour leur film « Trop de Pression ? » aux élèves du Lycée de l'Estuaire - Blaye
- Prix du scénario pour leur film « Habitat flottant » aux élèves du Lycée des Métiers du Bâtiment - Felletin
- Prix de l'atelier scientifique pour leur film « La corrosion de la sauterelle » aux élèves du Lycée des Métiers du Bâtiment - Felletin
- Prix de la vidéo scientifique pour leur film « Moteur, ... ça tourne ! » aux élèves du Lycée des Métiers du Bâtiment - Felletin
- Prix du scénario pour leur film « Le lait ça tache mais pas que... » aux élèves du Lycée Marc Godrie - Loudun
- Prix de la pose pour leur film « Est-ce que le lait chauffe plus vite que l'eau ? Eau lait n°1 » aux élèves du Lycée Gilles Jamain – Rochefort
- Prix de la démarche scientifique pour leur film « Quels paramètres doit-on prendre en compte pour comparer expérimentalement quel liquide (eau ou lait) chauffe le plus vite ? Eau lait n°2 » aux élèves du Lycée Gilles Jamain – Rochefort
- Prix de la rigueur scientifique pour leur film « Qui de l'eau ou du lait chauffe le plus vite ? Eau lait n°3 » aux élèves du Lycée Gilles Jamain – Rochefort
- Prix de l'engagement pour leur film « Peut-on dire que le lait chauffe plus vite que l'eau ? Eau lait n°4 » aux élèves du Lycée Gilles Jamain – Rochefort
- Prix de l'explication théorique pour leur film « Pourquoi peut-on dire que le lait chauffe plus vite que l'eau ? Eau lait n°5 » aux élèves du Lycée Gilles Jamain – Rochefort
- Prix du laboratoire pour leur film « Quel est le rendement d'un chauffe biberon électrique ? Eau lait n°6 » aux élèves du Lycée Gilles Jamain – Rochefort
- Prix des effets spéciaux pour leur film « Qu'est ce que l'abrasion ? Entretien du linge n°1 » aux élèves du Lycée Gilles Jamain – Rochefort
- Prix de l'humour coloré pour leur film « Pourquoi le linge blanc jaunit avec le temps ? Entretien du linge n°2 » aux élèves du Lycée Gilles Jamain – Rochefort

- Prix du laboratoire pour leur film « Quel sont les effets des tensioactif présents dans la lessive ? Entretien du linge n°3 » aux élèves du Lycée Gilles Jamain – Rochefort
- Prix du développement durable pour leur film « Quelle eau est préférable pour une meilleure utilisation de la lessive ? Entretien du linge n°4 » aux élèves du Lycée Gilles Jamain – Rochefort
- Prix du montage expérimental pour leur film « Jus de chou rouge comme indicateur coloré du pH d'une solution acqueuse » aux élèves du Lycée N Mandela -Poitiers
- Prix sciences et fantaisie pour leur film « Dentifrice de « l'éléphant » – Expérience de l'explosion de mousse au peroxyde d'hydrogène. » aux élèves du Lycée N Mandela -Poitiers
- Prix d'équipes pour leur film « Alternatif au ralenti » aux élèves du Lycée Gilles Jamain – Rochefort
- Prix de l'expérimentation pour leur film « Du riz au lait » aux élèves du Lycée Gilles Jamain – Rochefort
- Prix des sciences amusantes pour leur film « Pâte à dentifrice d'éléphant » aux élèves du Lycée St Jacques de Compostelle-Poitiers
- Prix du scénario et diversité pour leur film « Efficacité d'une carafe filtrante » aux élèves du Lycée des métiers Le Dolmen -Poitiers
- Prix du contexte professionnel pour leur film « Un gel douche naturel au pH neutre ! » aux élèves du Lycée Gilles Jamain – Rochefort
- Prix de l'investigation pour leur film « Bouge mon glaçon ! » aux élèves du Lycée N Mandela -Poitiers
- Prix sciences au cœur du métier de l'académie de Bordeaux pour leur film « C'est Capté ! » aux élèves du Lycée des métiers des grands lacs - Parentis en Born qui obtiennent aussi le prix du public
- Prix sciences au cœur du métier de l'académie de Limoges pour leur film « Silence, on travaille ! » aux élèves du Lycée des Métiers du Bâtiment - Felletin
- Prix sciences au cœur du métier de l'académie de Poitiers pour leur film « Antikalmag : le magnétisme contre le calcaire » aux élèves du Lycée de l'Atlantique - Royan
- Prix sciences au cœur du métier de la région académique pour leur film « Mort sous le fil Agathie Christa » aux élèves du Lycée N Mandela -Poitiers



Trop de Pression?



SecondeTISBO Royan Antikalmag le magnétisme contre le calcaire



Pâte à dentifrice d'éléphant



Efficacité d'une carafe filtrante



Peu-on dire que le lait chauffe plus vite que l'eau ? Eau lait n°4



Qui de l'eau ou du lait chauffe le plus vite ? Eau lait n°3



Comment déterminer le rendement d'un chauffe ballon ? Eau lait n°6



Pourquoi le linge blanc jaunit avec le temps ? Entretien du linge n°2



Le lait ça tache mais pas que...



Antikalmag : le magnétisme contre le calcaire/



Jus de chou rouge comme indicateur coloré du pH d'une solution acqueuse



Dentifrice de « l'éléphant » - Expérience de l'explosion de mousse au peroxyde d'hydrogène.



C'est Casid !



Qu'est ce que l'abrasion ? Entretien du linge n°1



Quels sont les effets des tensioactifs présents dans la lessive ? Entretien du linge n°2



Pourquoi peut-on dire que le lait chauffe plus vite que l'eau ? Eau lait n°3



Quels paramètres doit-on prendre en compte pour comparer expérimentalement quel liquide (eau ou lait) chauffe le plus vite ?



Est-ce que le lait chauffe plus vite que l'eau ? Eau lait n°1



Un gel douche naturel au pH neutre !



Quelle eau est préférable pour une meilleure utilisation de la lessive ? Entretien du linge n°4



Attention au relais !



Du riz au lait



Habitat flottant



Silence, on travaille !



La corrosion de la sautelette



Moteur, ... ça tourne !



Bouge mon glaçon !



**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.