



Les Sciences au cœur du métier

publié le 07/03/2022

#Sciences #Technologie #EAC

Descriptif :

Sur la base du volontariat, des élèves ou apprenti.e.s en formation professionnelle réalisent un film présentant une activité scientifique, expérimentale ou mathématique, ayant un lien avec la formation au métier préparé. Le film est mis en ligne et accessible au grand public.

Sommaire :

- Principes et ambitions
- Objectifs de l'action
- Public de cette action
- Zone géographique de cette action
- Dates d'inscription à cette action
- Période scolaire de l'action
- Nombre d'élèves / de classes pour cette action
- Comment s'inscrire à cette action
- Plus d'informations
- Partenaires associés à cette action
- Web

● Principes et ambitions

Sur la base du volontariat, des élèves ou apprenti.e.s **en formation professionnelle réalisent un film présentant une activité scientifique**, expérimentale ou mathématique, ayant un lien avec la formation au métier préparé. L'originalité de ce concours repose sur la médiation culturelle scientifique et technique **en lien avec le métier**.



Les films réalisés par les participant.e.s sont **déposés dans un espace numérique public** relayé sur le blog de l'opération [🔗](#). Visibles par tous et à tout moment, ils deviennent une ressource valorisante pour les élèves qui les ont produits et les formations qu'ils présentent. Ils servent en outre de ressources pédagogiques pour les enseignements. Le grand public est invité à visionner les films de l'année et participer au **vote pour un prix du public**.

● Objectifs de l'action

- **Promouvoir la formation professionnelle.**
- **Valoriser le savoir faire de nos élèves**, tout en favorisant l'ouverture sur l'extérieur.
- Offrir aux collégiens une **image diversifiée et concrète de différents métiers**, utile pour leur orientation.
- Contribuer, par l'engagement dans l'action via l'espace numérique, à **désenclaver les territoires éloignés** des zones d'influences culturelles et à **impliquer davantage les élèves** dont la scolarité reste fragile.



"Pour une prise de trop !" [🔗](#) - Lycée Polyvalent Nelson Mandela, Poitiers (2019)

● Public de cette action

Lycée, CFA et toute autre filière de formation professionnelle

● Zone géographique de cette action

Région Nouvelle-Aquitaine en partenariat avec les académies de Bordeaux et Limoges

● Dates d'inscription à cette action

Décembre

● Période scolaire de l'action

Vote du public et du jury en mai

● Nombre d'élèves / de classes pour cette action

Estimation : 40 films pour l'ensemble des 3 académies

● Comment s'inscrire à cette action

Pour s'inscrire à cette action, consulter la rubrique dédiée à ce dispositif [🔗](#) ou contacter le Conseiller académique Culture Scientifique et Technique

● Plus d'informations

Pour obtenir davantage d'informations, consulter la rubrique dédiée à ce dispositif [🔗](#) ou contacter le Conseiller académique Culture Scientifique et Technique

● Partenaires associés à cette action

- Daac ou CAST et IEN-ET maths-sciences des trois académies de Nouvelle-Aquitaine
- Conseil Régional
- Espace Mendès France et réseau des centres de culture scientifique de Nouvelle Aquitaine
- AFDET - Association Française pour le Développement de l'Enseignement Technique

● Web

Consultez les pages dédiées à ce dispositif :

Les Sciences au cœur du métier [🔗](#)

Site de la Daac - Les Sciences au cœur du métier [🔗](#)

