

CORTEX | Un projet de podcast, en classe, au service des sciences et de l'EMI



Pensé pour **sensibiliser les jeunes à l'Education aux Médias et à l'Information (EMI)**, Cortex engage les élèves dans une prise de position, appuyée sur des sources fiables, autour d'une **problématique scientifique sur l'IA ou l'écologie**, dans l'objectif de **produire un podcast**.

À partir de **ressources documentaires et de fictions**, les jeunes apprennent à **extraire les informations** qui les aideront à formuler une opinion. Ils conçoivent ainsi la trame de leur argumentaire avant de l'exposer à un "groupe témoin" qui permettra, grâce à son **regard critique**, de consolider les prises de positions des élèves.

Cortex est un **projet collectif** qui encourage chacun à se placer dans un **débat argumenté** tout en **se confrontant aux idées du groupe**.

OBJECTIFS :

- Lire, écrire et s'exprimer sur des débats de société liés aux sciences
- Apprendre à analyser une information pour se forger une opinion
- Être capables de prendre position dans une discussion argumentée
- Développer leur esprit critique par l'oralité

ACCOMPAGNEMENT :

- Mise à disposition de ressources pédagogiques sur une plateforme e-learning
- Trois options d'interventions pour rythmer le projet et gérer la partie technique : rencontre avec un chercheur, écriture du script, montage du podcast
- Échanges téléphoniques avec Lecture Jeunesse pour faciliter la conduite du projet
- Publication et valorisation du podcast

CORTEX

Un projet de podcast au service des sciences et de l'EMI

Le programme Cortex s'adresse à des classes à partir de la 4e.
Il se déroule sur 10 à 12 séances menées par un ou plusieurs enseignants.

Mise à disposition
d'outils clés en main
par Lecture Jeunesse

Définition d'une problématique

pour prendre position



Rencontre avec un chercheur

pour affiner la problématique



Découverte de l'univers du podcast

sélection de son format
(interview, documentaire...)



Point
d'étape
avec LJ

Recherche d'arguments

à partir d'une sélection de
ressources



Écriture du script

1er jet de l'argumentaire des jeunes

En option : atelier d'écriture*

Test de l'argumentaire

mise en place de groupes témoins



Enregistrement final

du podcast



En option : atelier avec un podcasteur*

Point
d'étape
avec LJ

Re travail du script

finalisation de la trame écrite



Montage du podcast

valorisation et publication du
podcast



En option : atelier avec un podcasteur*

Restitution du projet

valorisation et publication du
podcast



Évaluation du projet

*choix à effectuer parmi ces trois options