

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



Conçu pour **initier les jeunes à l'Éducation aux Médias et à l'Information (EMI)**, Cortex engage les adolescents dans un **travail d'argumentation à partir de sujets d'actualité tels que l'intelligence artificielle et l'écologie**.

L'objectif : **produire un podcast** original, construit en se basant sur des sources fiables.

Les adolescents explorent des **ressources documentaires et des textes de fiction**, **apprennent à analyser l'information et à construire un argumentaire** à partir de leurs recherches. Ils rédigent ensuite le script de leur podcast, testé devant un groupe témoin qui les aide à renforcer leurs arguments grâce à un retour critique.

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 :

- Animation d'une action de sensibilisation pour fédérer l'équipe autour de Cortex
- 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 aux jeunes à partir de 13 ans.
Il se déroule sur cinq demi-journées réparties sur une semaine.

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