

# INTELLIGENCE ARTIFICIELLE ET BIG DATA

## Parcours Code-Decode IA et Big DATA-séance 1

TRALALERE / 2017 /

Pour aborder ce thème d'intelligence artificielle et big data, un questionnement autour de l'IA, une vidéo « Une IA fait-elle des exercices pour muscler sa mémoire », et une mission DataDecode sont proposés dans ce parcours.

**MOTS CLÉS :** intelligence artificielle/big data

**OBJECTIFS PEDAGOGIQUES :** comprendre ce qu'est l'intelligence artificielle et quels sont les domaines d'applications. Ajouter des données dans DataDecode, manipuler un algorithme d'intelligence artificielle, mettre en forme des données pour qu'elles soient traitées par un programme

**COMPETENCES UTILISEES :** comprendre des règles, mettre en forme des données



## DISPOSITIF

**Tranche d'âge :** 8 ans et plus

**Taille du groupe :** activité de groupe et de manipulation en binômes

**Matériel nécessaire :**

- un ordinateur connecté à un vidéoprojecteur ou TNI
- un ordinateur par binôme

**Préparation :** aucune. S'inscrire au préalable gratuitement sur [code-decode](https://code-decode.com), une suite d'applications et de ressources proposée par [Tralalère](https://tralalere.com) qui permettent d'initier les enfants à la programmation et à la culture numérique.

**Durée de l'activité :** 45 minutes



## DÉROULÉ

**Introduction :**

- étape 1 : introduction
- étape 2 : une IA qu'est-ce que c'est ?
- étape 3 : vidéo introductive « Une IA fait-elle de exercices pour muscler sa mémoire ? »

**Décryptage**

- étape 4 : décryptage et construction de la définition

### Manipulation

- étape 5 : DataDecode essaye de deviner à qui tu penses. Cette étape permet de manipuler une intelligence artificielle

### Conclusion

- Les messages clés



## POUR ALLER PLUS LOIN

[La fiche d'accompagnement de ce parcours.](#)

---