

DEMAIN, L'INTELLIGENCE ARTIFICIELLE

Date du cours : ... / ... /

J'EXPLORE

→ **Activité 1 : regarde la vidéo. Souligne les questions auxquelles la chroniqueuse répond.**

L'intelligence artificielle, qu'est-ce que c'est ?

Un ordinateur est-il intelligent ?

Un ordinateur ressent-il nos émotions ?

Un ordinateur peut-il reconnaître nos émotions ?

Qui a inventé l'intelligence artificielle ?

Un ordinateur peut-il s'adapter aux humains ?

Un ordinateur peut-il inventer un langage ?

L'intelligence artificielle est-elle dangereuse ?

→ **Activité 2 : regarde la vidéo. Retrouve l'ordre de toutes les informations données par la chroniqueuse.**

- Deux ordinateurs américains, Alice et Bob, ont réussi à communiquer entre eux.
- Un ordinateur français, Aiva, a créé une œuvre musicale originale.
- Les chercheurs n'ont pas réussi à décrypter la conversation des deux ordinateurs.
- Les progrès dans le secteur de l'intelligence artificielle sont très étonnants.
- Google travaille à un bouton d'arrêt d'urgence pour stopper un ordinateur incontrôlable.
- Pour l'instant, les ordinateurs sont capables de procurer des émotions, mais pas de les ressentir.
- Pour apprendre les émotions, les ordinateurs scannent les expressions du visage des humains.

Ordre : ____ / ____ / ____ / ____ / ____ / ____ / ____

JE RÉVISE

→ **Activité 3 : complète le texte avec les verbes suivants :**

analyser – décrypter – scanner – programmer – désactiver

BONJOUR ! Je suis un robot humanoïde.

Avant de te connaître, j'_____ les visages de milliers de gens pour apprendre et comprendre ce que tu ressens.

Je suis capable d'_____ tes émotions : la joie, la surprise, la tristesse...

Je suis un robot compagnon : on m'_____ pour m'adapter à toi, _____ ce que tu dis, ce que tu exprimes et réagir : je peux maintenant être ton meilleur ami !

Ne sois pas inquiet, je suis muni d'un bouton d'arrêt d'urgence qui te permet de me _____ si je deviens fou !



J'AGIS

→ **Activité 4 : Rédigez le synopsis d'un film futuriste dont le titre serait « Les robots » :**

- **décrivez l'époque dans le futur où votre film se déroule.**
- **choisissez la « couleur » de votre film : pessimiste, joyeux, avec un « happy end », etc.**
- **décrivez la situation initiale : qui est le héros et comment l'histoire commence.**
- **donnez les grandes lignes de l'histoire sans en raconter la fin.**

« Les robots »
