

Niveau : Cycle 3 / Inter degré	<h2 style="text-align: center;">Définir l'IA</h2> <p style="text-align: center;">A la recherche d'une définition commune (1h)</p>		Séance 1
Objectifs de la séance :			
- Définir le terme d'intelligence artificielle			
Phase	Organisation	Rôle de l'enseignant – consignes	Matériel
<b>Temps 1 : Prise des représentations initiales</b>	Groupe classe 15min	Faire émerger les représentations initiales des élèves sur ce qu'est l'intelligence artificielle à partir du questionnaire donné aux élèves (annexe 1) <b>Pré-requis : avoir donné le questionnaire au préalable et avoir analysé les réponses</b>  <i>Variante :</i> <ul style="list-style-type: none"> <li>- la fiche le pont (cf annexe 2)</li> <li>- mener la discussion directement en classe sans avoir fait passer le questionnaire ou la fiche pont</li> </ul>	Annexe 1  Annexe 2 (pour variante uniquement)
<b>Temps 2 : Recherche</b>	Groupe de 3 ou binôme 30 min	Chercher dans un dictionnaire papier ou numérique les définitions des mots : Intelligence et artificielle  A partir de ces 2 définitions, écrire une définition du terme Intelligence Artificielle <ul style="list-style-type: none"> <li>- <b>artificiel</b> : qui est inventé, créé par l'homme, qui est faux, (antonyme naturel), qui imite la nature</li> <li>- <b>intelligence</b> : L'intelligence est le fait de s'adapter et à comprendre aisément son environnement, à agir avec discernement.</li> </ul> Afficher et commenter les définitions. (ambiguïté entre les 2 mots : intelligence et artificielle)	- Dictionnaire papier - Tablettes - Annexe 3 <a href="https://fr.dicoado.org/dico/Dico:Accueil">https://fr.dicoado.org/dico/Dico:Accueil</a> (dico par et pour 8/13 ans) <a href="https://fr.wikidia.org/wiki/Vikidia:Accueil">https://fr.wikidia.org/wiki/Vikidia:Accueil</a> <a href="https://usito.usherbrooke.ca/">https://usito.usherbrooke.ca/</a> (dictionnaire qui fait des propositions même si le mot est mal écrit (EBEP))
<b>Temps 3 : Institutionnalisation</b>	Groupe classe 10 min	Donner aux élèves une définition Définition du parlement européen (20-06-2023) L'IA désigne la possibilité pour une machine de reproduire des comportements liés aux humains, tels que le raisonnement, la planification et la créativité.  Expliciter ensemble cette définition.	Affiche A3 Feutres Annexe 4

		<p><i>Autre définition possible : L'intelligence artificielle est une science qui cherche à développer des programmes informatiques complexes capables de simuler certaines capacités de l'intelligence humaine (raisonnement, apprentissage...).</i></p> <p>Trace écrite : Affiche avec les définitions des élèves et la définition du parlement européen Annexe 4</p>	
<b><u>Temps 4</u> :Bilan</b>	Collectif 5min	<p><b><u>Métacognition</u></b></p> <p>A la fin de l'activité, faire un recueil des impressions des élèves : « avez vous apprécié? Pourquoi? Qu'est ce qui a été difficile? Facile? » « qu'avez vous appris ? » « à quoi cela peut il servir? »</p>	

# Annexe 1

## Questionnaire

As-tu déjà entendu parlé de l'IA ? (Intelligence Artificielle)

oui  non

Si oui, pour toi qu'est-ce que c'est l'Intelligence Artificielle ?

.....  
.....  
.....  
.....  
.....

Utilisez-vous l'Intelligence Artificielle ?

non  oui, tout(e) seul(e)

oui, avec mon frère ou ma sœur  oui, avec un adulte

Te poses-tu des questions sur l'Intelligence Artificielle ?

oui  non

Si oui, lesquelles ?

.....  
.....  
.....  
.....  
.....

## Questionnaire

As-tu déjà entendu parlé de l'IA ? (Intelligence Artificielle)

oui  non

Si oui, pour toi qu'est-ce que c'est l'Intelligence Artificielle ?

.....  
.....  
.....  
.....  
.....

Utilisez-vous l'Intelligence Artificielle ?

non  oui, tout(e) seul(e)

oui, avec mon frère ou ma sœur  oui, avec un adulte

Te poses-tu des questions sur l'Intelligence Artificielle ?

oui  non

Si oui, lesquelles ?

.....  
.....  
.....  
.....  
.....

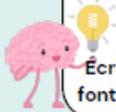
Prénom

Date:

# PONT 3-2-1

## A la fin...

**3 mots**



Écris 3 mots qui te font penser au sujet

- \_\_\_\_\_
- \_\_\_\_\_
- \_\_\_\_\_

**2**



**questions**

- \_\_\_\_\_
- \_\_\_\_\_

**1**



**Comparaison**

C'est comme..  
Ca me fait penser à..

- \_\_\_\_\_
- \_\_\_\_\_
- \_\_\_\_\_

- \_\_\_\_\_
- \_\_\_\_\_
- \_\_\_\_\_

Prénom

Date:

# PONT 3-2-1

## Au début...

**3 mots**



Écris 3 mots qui te font penser au sujet

- \_\_\_\_\_
- \_\_\_\_\_
- \_\_\_\_\_

**2**



**questions**

- \_\_\_\_\_
- \_\_\_\_\_

**1**



**Comparaison**

C'est comme..  
Ca me fait penser à..

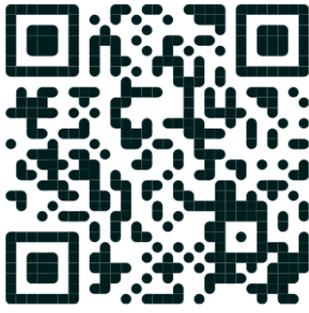
- \_\_\_\_\_
- \_\_\_\_\_
- \_\_\_\_\_



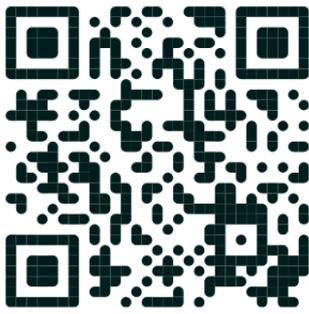
Avant je pensais que...Maintenant je pense que... Parce que...

- \_\_\_\_\_
- \_\_\_\_\_
- \_\_\_\_\_

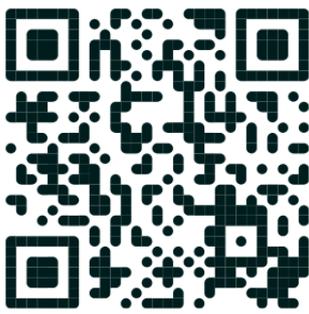
**Dictionnaires en ligne**

 <a href="https://fr.wikidia.org/wiki/Vikidia:Accueil">https://fr.wikidia.org/wiki/Vikidia:Accueil</a>	 <a href="https://usito.usherbrooke.ca/">https://usito.usherbrooke.ca/</a>	 <a href="https://fr.dicoado.org/dico/Dico:Accueil">https://fr.dicoado.org/dico/Dico:Accueil</a>
		

**Dictionnaires en ligne**

 <a href="https://fr.wikidia.org/wiki/Vikidia:Accueil">https://fr.wikidia.org/wiki/Vikidia:Accueil</a>	 <a href="https://usito.usherbrooke.ca/">https://usito.usherbrooke.ca/</a>	 <a href="https://fr.dicoado.org/dico/Dico:Accueil">https://fr.dicoado.org/dico/Dico:Accueil</a>
		

**Dictionnaires en ligne**

 <a href="https://fr.wikidia.org/wiki/Vikidia:Accueil">https://fr.wikidia.org/wiki/Vikidia:Accueil</a>	 <a href="https://usito.usherbrooke.ca/">https://usito.usherbrooke.ca/</a>	 <a href="https://fr.dicoado.org/dico/Dico:Accueil">https://fr.dicoado.org/dico/Dico:Accueil</a>
		

## Annexe 4

<p><b><i>Définition du parlement européen (20-06-2023)</i></b></p> <p>« L'IA désigne la possibilité pour une machine de reproduire des comportements liés aux humains, tels que le raisonnement, la planification et la créativité. »</p>	<p><b><i>Définition du parlement européen (20-06-2023)</i></b></p> <p>« L'IA désigne la possibilité pour une machine de reproduire des comportements liés aux humains, tels que le raisonnement, la planification et la créativité. »</p>	<p><b><i>Définition du parlement européen (20-06-2023)</i></b></p> <p>« L'IA désigne la possibilité pour une machine de reproduire des comportements liés aux humains, tels que le raisonnement, la planification et la créativité. »</p>
<p><b><i>Définition du parlement européen (20-06-2023)</i></b></p> <p>« L'IA désigne la possibilité pour une machine de reproduire des comportements liés aux humains, tels que le raisonnement, la planification et la créativité. »</p>	<p><b><i>Définition du parlement européen (20-06-2023)</i></b></p> <p>« L'IA désigne la possibilité pour une machine de reproduire des comportements liés aux humains, tels que le raisonnement, la planification et la créativité. »</p>	<p><b><i>Définition du parlement européen (20-06-2023)</i></b></p> <p>« L'IA désigne la possibilité pour une machine de reproduire des comportements liés aux humains, tels que le raisonnement, la planification et la créativité. »</p>
<p><b><i>Définition du parlement européen (20-06-2023)</i></b></p> <p>« L'IA désigne la possibilité pour une machine de reproduire des comportements liés aux humains, tels que le raisonnement, la planification et la créativité. »</p>	<p><b><i>Définition du parlement européen (20-06-2023)</i></b></p> <p>« L'IA désigne la possibilité pour une machine de reproduire des comportements liés aux humains, tels que le raisonnement, la planification et la créativité. »</p>	<p><b><i>Définition du parlement européen (20-06-2023)</i></b></p> <p>« L'IA désigne la possibilité pour une machine de reproduire des comportements liés aux humains, tels que le raisonnement, la planification et la créativité. »</p>
<p><b><i>Définition du parlement européen (20-06-2023)</i></b></p> <p>« L'IA désigne la possibilité pour une machine de reproduire des comportements liés aux humains, tels que le raisonnement, la planification et la créativité. »</p>	<p><b><i>Définition du parlement européen (20-06-2023)</i></b></p> <p>« L'IA désigne la possibilité pour une machine de reproduire des comportements liés aux humains, tels que le raisonnement, la planification et la créativité. »</p>	<p><b><i>Définition du parlement européen (20-06-2023)</i></b></p> <p>« L'IA désigne la possibilité pour une machine de reproduire des comportements liés aux humains, tels que le raisonnement, la planification et la créativité. »</p>