

french text to english text

```
In [1]: pip install googletrans==4.0.0-rc1
```

```
Requirement already satisfied: googletrans==4.0.0-rc1 in c:\users\hp\anaconda31\lib\site-packages (4.0.0rc1)
Requirement already satisfied: httpx==0.13.3 in c:\users\hp\anaconda31\lib\site-packages (from googletrans==4.0.0-rc1) (0.13.3)
Requirement already satisfied: certifi in c:\users\hp\anaconda31\lib\site-packages (from httpx==0.13.3->googletrans==4.0.0-rc1) (2021.10.8)
Requirement already satisfied: idna==2.* in c:\users\hp\anaconda31\lib\site-packages (from httpx==0.13.3->googletrans==4.0.0-rc1) (2.10)
Requirement already satisfied: httpcore==0.9.* in c:\users\hp\anaconda31\lib\site-packages (from httpx==0.13.3->googletrans==4.0.0-rc1) (0.9.1)
Requirement already satisfied: sniffio in c:\users\hp\anaconda31\lib\site-packages (from httpx==0.13.3->googletrans==4.0.0-rc1) (1.2.0)
Requirement already satisfied: hstspreload in c:\users\hp\anaconda31\lib\site-packages (from httpx==0.13.3->googletrans==4.0.0-rc1) (2023.1.1)
Requirement already satisfied: chardet==3.* in c:\users\hp\anaconda31\lib\site-packages (from httpx==0.13.3->googletrans==4.0.0-rc1) (3.0.4)
Requirement already satisfied: rfc3986<2,>=1.3 in c:\users\hp\anaconda31\lib\site-packages (from httpx==0.13.3->googletrans==4.0.0-rc1) (1.5.0)
Requirement already satisfied: h11<0.10,>=0.8 in c:\users\hp\anaconda31\lib\site-packages (from httpcore==0.9.*->httpx==0.13.3->googletrans==4.0.0-rc1) (0.9.0)
Requirement already satisfied: h2==3.* in c:\users\hp\anaconda31\lib\site-packages (from httpcore==0.9.*->httpx==0.13.3->googletrans==4.0.0-rc1) (3.2.0)
Requirement already satisfied: hyperframe<6,>=5.2.0 in c:\users\hp\anaconda31\lib\site-packages (from h2==3.*->httpcore==0.9.*->httpx==0.13.3->googletrans==4.0.0-rc1) (5.2.0)
Requirement already satisfied: hpack<4,>=3.0 in c:\users\hp\anaconda31\lib\site-packages (from h2==3.*->httpcore==0.9.*->httpx==0.13.3->googletrans==4.0.0-rc1) (3.0.0)
Note: you may need to restart the kernel to use updated packages.
```

```
In [2]: from googletrans import translator
```

```
-----
ImportError                                Traceback (most recent call last)
~\AppData\Local\Temp\ipykernel_5776\869844473.py in <module>
----> 1 from googletrans import translator

ImportError: cannot import name 'translator' from 'googletrans' (C:\Users\HP\anaconda31\lib\site-packages\googletrans\__init__.py)
```

```
In [17]: from googletrans import Translator
```

```
translator = Translator()
```

```
In [7]: french_text= '''redirige ici. Pour d'autres utilisations, voir IA (homonymie),  
Fait partie d'une série sur  
Intelligence artificielle  
  
Objectifs majeurs  
Approches  
Philosophie  
Histoire  
Technologie  
Glossaire  
vte  
L'intelligence artificielle (IA) est l'intelligence des machines ou des logiciels.  
La technologie de l'IA est largement utilisée dans l'industrie, le gouvernement  
L'intelligence artificielle a été fondée en tant que discipline académique en 1956.  
Les différents sous-domaines de la recherche en IA sont centrés sur des objectifs
```

```
In [8]: # translate the eng  
translate=translator.translate(french_text,src='fr',dest='en')
```

```
In [9]: translate
```

```
Out[9]: <googletrans.models.Translated at 0x20163c1d130>
```

```
In [10]: eng_text=translate.text
```

In [11]: eng_text

Out[11]: 'redirect here.For other uses, see AI (homonymy), artificial intelligence (homonymy) and intelligent agent.\nIs part of a series on\nArtificial intelligence\n\nMajor objectives\nApproaches\nPhilosophy\nHistory\nTechnology\nGlossary\nvte\nArtificial intelligence (AI) is the intelligence of machines or software, as opposed to the intelligence of humans or animals.It is also the field of computer studies that develops and studies smart machines."AI" can also refer to the machines themselves.\n\nAI technology is widely used in industry, government and science.Some leading applications are: advanced web search engines (for example, Google research), recommendation systems (used by YouTube, Amazon and Netflix), understanding human speech (as Siri and Alexa),Autonomous cars (for example, waymo), generative or creative tools (Chatgpt and AI Art) and competition at the highest level in strategic games (such as failures and Go). [1]\n\nArtificial intelligence was founded as an academic discipline in 1956. [2]The field has gone through several cycles of optimism [3] [4] Followed by disappointment and loss of financing [5] [6] But after 2012, when deep learning surpassed all the techniques of previous AI, [7] There has been a sharp increase in the number of users.financing and interest.\n\nThe different sub-domains of AI research are centered on special objectives and on the use of specific tools.The traditional objectives of research in AI understand reasoning, representation of knowledge, planning, learning, treatment of natural language, perception and management of robotics. [A] General intelligence (theAbility to solve an arbitrary problem) is one of the long -term objectives of the field.[8] To solve these problems, IA researchers have adapted and integrated a wide range of problem -solving techniques, including mathematical research and optimization, formal logic, artificial neural networks and methods based onstatistics, probabilities and economics. [B] AI also draws.On psychology, linguistics, philosophy, neuroscience and many other areas. [9]'

english text to french text

In [12]: para='redirect here.For other uses, see AI (homonymy), artificial intelligenc

In [19]:

```
translated_text = translator.translate(para, src='en', dest='fr') # Translate  
print(translated_text.text)
```

Rediriger ici. Pour d'autres utilisations, voir l'IA (homonymie), l'intelligence artificielle (homonymie) et l'agent intelligent.

Fait partie d'une série sur
Intelligence artificielle

Objectifs majeurs

Approches

Philosophie

Histoire

Technologie

Glossaire

TEPR

L'intelligence artificielle (IA) est l'intelligence des machines ou des logiciels, par opposition à l'intelligence des humains ou des animaux. C'est également le domaine des études informatiques qui développent et étudie les machines intelligentes. "L'IA" peut également se référer aux machines elles-mêmes.

La technologie de l'IA est largement utilisée dans l'industrie, le gouvernement et la science. Certaines applications de premier plan sont les suivantes: les moteurs de recherche Web avancés (par exemple, Google Research), les systèmes de recommandation (utilisés par YouTube, Amazon et Netflix), comprenant le discours humain (comme Siri et Alexa), Les voitures autonomes (par exemple, Waymo), les outils génératifs ou créatifs (Chatgpt et AI Art) et la compétition au plus haut niveau dans les jeux stratégiques (tels que les échecs et GO).[1]

L'intelligence artificielle a été fondée en tant que discipline académique en 1956. [2] Le domaine a connu plusieurs cycles d'optimisme [3] [4] suivis d'une déception et d'une perte de financement [5] [6] mais après 2012, lorsque l'apprentissage en profondeur a dépassé Toutes les techniques de l'IA précédente, [7], il y a eu une forte augmentation du nombre d'utilisateurs.

Les différents sous-domaines de la recherche sur l'IA sont centrés sur des objectifs spéciaux et sur l'utilisation d'outils spécifiques. Les objectifs traditionnels de la recherche dans l'IA comprennent le raisonnement, la représentation des connaissances, la planification, l'apprentissage, le traitement du langage naturel, la perception et la gestion de la robotique.[A] l'intelligence générale (la théabilité pour résoudre un problème arbitraire) est l'un des objectifs à long terme du domaine. [8] Pour résoudre ces problèmes, les chercheurs de l'IA ont adapté et intégré un large éventail de techniques de résolution de problèmes, notamment la recherche et l'optimisation mathématiques, la logique formelle, les réseaux et méthodes de neurones artificiels basés sur la statistique, les probabilités et l'économie.[B] AI s'inspire également de la psychologie, de la linguistique, de la philosophie, des neurosciences et de nombreux autres domaines.[9]

In [14]: translated_text

Out[14]: <googletrans.models.Translated at 0x201651313a0>

In []: